



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

3

Montag
Monday
Lundi
Lunes

14.07.1997

Nummer
Number
Número
Número

195

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

Datos de superficie
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Datos en altitud
00, 12 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 3

MONTAG den 14. Juli 1997

Nummer 195

Station	Höhe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	18-24
					n	nddd			R	12	hLMH	xx gg	
Helgoland	4	015	32570	81716	10196	20173	40178	53006				888//	
List/Sylt	26	020	32982	31217	10179	20127	40182	50002				80001	
Leck	7	022	32782	31112	10159	20123	40191	51002				81501	
Husum	28	026	32584	20909	10153	20109	40186	50001				82500	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41575	31209	10158	20140	40191	51001		70281		81201	
Schleswig	43	035	32665	41006	10163	20129	40196	53001				82501	
Hohn	12	038	42770	41105	10168	20111	40188	53001				84500	
Kiel-Holtenau	31	046	42980	21206	10165	20119	40193	56002				80001	
Westermarschsdorf	3	055	32980	21009	10147	20122	40200	50001				81032	
Arkona	42	091	32983	30703	10155	20134	40218	51003				80004	
Norderney	11	113	11465	72308	10188	20149	40181	51011	60031	79198		879//	
Bremerhaven	7	129	11670	62705	10196	20166	40180	52010	60011	72586		86800	
Cuxhaven	5	131	32568	61212	10189	20152	40181	53002				82802	
Hamburg, Flugh.	16	147	32775	61107	10185	20114	40187	53004				83531	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	11203	10136	20120	40195	53002					
Boltenhagen	15	161	32982	01113	10170	20129	40200	51001					
Schwerin	59	162	32980	01008	10160	20116	40194	58001					
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	11206	10149	20115	40202	50000					
Teterow	46	177	36/60	10703	10124	20116	40205	50003				80001	
Barth	7	180	36/60	11501	10116	20096	40208	51003					
Greifswald	2	184	32780	10803	10132	20123	40209	50003				81100	
Ueckermünde	1	193	36/59	10906	10159	20135	40211	51002					
Emden-Flugplatz	0	200	11760	70503	10167	20155	40176	50007	69951	76186	8257/		
Oldenburg	11	215	11560	81005	10175	20153	40173	50008	60011	79586	879//		
Bremen, Flugh.	3	224	11370	72204	10190	20143	40179	52010	69901	79592	8497/		
Soltau	77	235	36//	11205	10177	20108	40183	51004					
Boizenburg	45	249	36/60	11108	10159	20112	40196	52002					
Lüchow	17	253	36//	10903	10159	20107	40190	50001					
Seehausen	21	261	36/60	11103	10129	20092	40200	52002					
Marnitz	81	264	36/60	10902	10123	20099	40201	50000					
Neuruppin	38	270	32982	00903	10148	20108	40200	51004					
Neubrandenburg	81	280	32975	10605	10125	20113	40206	50001				80002	
Angermünde	56	291	32975	13603	10117	20109	40202	51003				81040	
Lingen	24	305	16//	12403	10182	20173	40174	51006	60011				
Münster/Osnabrück	48	315	11768	62701	10175	20155	40172	58001	69901	71386	82531		
Osnabrück	95	317	16/60	10003	10188	20155	40173	50001	69901				
Diepholz	39	321	11980	80000	10182	20150	40173	58005	60041	72196	83131		
Bad Salzflun	135	325	36/60	13602	10184	20141	40171	50002					
Hannover, Flugh.	56	338	32982	61105	10200	20108	40181	52004				83032	
Braunschweig	81	348	32975	31307	10184	20092	40182	50001				80001	
Gardelegen	47	359	36/60	10000	10132	20090	40188	51002					
Magdeburg	79	361	32980	11303	10154	20089	40192	51003				80001	
Potsdam	81	379	32982	11008	10145	20096	40202	51005				80001	
Berlin-Dahlem	51	381	32982	00905	10141	20098	40198	50002					
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32980	00804	10164	20098	40196	51004					
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32982	00906	10157	20102	40203	51004					
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	00903	10138	20097	40198	51005					
Lindenberg	98	393	32982	00704	10152	20112	40196	50001					
Manschnow	12	396	36/59	10000	10108	20097	40193	51003					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11960	53203	10167	20142	40173	55005	69901	70198	84031	29	
Bocholt	21	406	16/32	10000	10172	20161	40169	50002	69901				
Essen	152	410	16/60	13003	10174	20160	40179	58001	60081				
Lüdenscheid	387	418	16/49	10602	10152	20145	40172	58004	69901				
Kahler Asten	839	427	11684	52008	10155	20092	48529	58002	69911	70162	82431		
Bad Lippspringe	157	430	16//	10302	10158	20144	40175	50003	69901				
Kassel	231	438	32984	70000	10190	20145	40171	50002					
Göttingen	167	444	36/60	11205	10147	20119	40183	50003				8707/	
Leinefelde	356	449	36//	10604	10157	20102	40186	54000					
Braunlage	607	452	36/60	10204	10134	20078	40195	50000					
Brocken	1142	453	32884	21711	10115	20049	48530	58003				81041	
Artern	164	460	32984	00000	10159	20090	40192	51004					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	11006	10155	20085	40193	50000				80002	
Wittenberg	105	474	32983	40803	10158	20061	40195	51001				80004	
Oschatz	150	480	36/60	10000	10118	20087	40200	51002					
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	01504	10134	20099	40196	51002					
Dobbertin-Kirchhain	97	490	32983	00602	10102	20067	40201	51004					
Cottbus	69	496	32981	00000	10108	20094	40197	50004					
Görlitz	237	499	32980	02003	10122	20101	40196	50002					
Aachen	202	501	11957	62402	10176	20155	40174	58003	69901	71098	80002		
Nörvenich	118	502	41665	41803	10159	20143	40183	58003				70198 81131	
Nürnberg/Barweiler	485	506	31480	52403	10167	20138	40179	50002				70191 81231	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11982	42104	10169	20147	40173	51004	69901	70196	82042		
Mendig	182	514	41760	71703	10153	20146	40182	50000				70198 82531	
Bendorf	127	515	16/60	10702	10170	20170	40178	51004	69901				
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	32570	60000	10158	20147	40183	50000				81501	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	10101	10175	20150	40182	50001	69901				
Wasserkuppe	921	544	32965	4//	10144	20120	48535	55000				82032	
Meinungen	450	548	32982	11604	10170	20106	40184	51001				80001	
Schmücke	937	552	36//	11506	10147	20072	48538	58003					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32984	21104	10165	20093	40182	58001				80001	
Neuhaus a.R.	845	557	32882	51503	10143	20072	48532	58003				84041	
Gera-Leumnitz	311	567	32989	11706	10132	20079	40190	51003				80001	
Chemnitz	418	577	32984	01603	10151	20081	40194	50000					
Fichtelberg	1213	578	32989	01301	10105	20055	48536	58002					
Zinnwald-Georg.	877	582	36//	11704	10110	20062	48534	50000					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	10903	10122	20088	40199	53010					
Trier-Petrisberg	265	609	32959	00000	10172	20150	40179	52007					
Deuselbach	480	615											
Hahn	491	616											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635											
Frankfurt/M.Flugh.	111	637	11975	71801	10182	20152	40177	50001	69901	70382			

03 Uhr UTC

00-03

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Rr	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	ff-ff gg
Helgoland	4	015	41560	82908	10182	20164	40173	57005	76162	885//		
List/Sylt	26	020	42782	71315	10181	20137	40183	53001		8457/	28	
Leck	7	022	42780	51011	10165	20128	40191	54000		85500		
Husum	28	026	42780	71007	10158	20123	40189	51003		875//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	71308	10162	20129	40194	52003		85801		
Schleswig	43	035	41562	71307	10162	20129	40198	53002	76022	85801		
Hohn	12	038	42570	70806	10161	20106	40190	51002		868//		
Kiel-Holtenau	31	046	42680	61205	10155	20114	40193	54000		82032		
Westermarskeldorf	3	055	42980	51107	10136	20122	40202	51002		81201		
Arkona	42	091	42482	10704	10154	20131	40216	58002				
Norderney	11	113	41762	81405	10178	20166	40176	55006	76062	8357/		
Bremerhaven	7	129	41562	72001	10185	20162	40180	54000	78022	878//		
Cuxhaven	5	131	41665	70606	10189	20167	40178	58003	72162	875//		
Hamburg, Flugh.	16	147	41775	70906	10176	20106	40185	56002	70262	878//		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0905	10114	20103	40194	58001				
Bolltenhagen	15	161	42675	61215	10160	20139	40200	50000		81506		
Schwerin	59	162	42975	41007	10145	20120	40196	51001		80008		
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	11405	10138	20118	40204	51002		80001		
Teterow	46	177	46/60	/0802	10115	20114	40206	50000				
Barth	7	180	46/60	/0904	10134	20121	40206	56002	71200	81500		
Greifswald	2	184	41780	10803	10112	20106	40207	58002				
Ueckermünde	1	193	46/59	/1003	10112	20106	40211	50000				
Emden-Flugplatz	0	200	41750	81204	10167	20158	40176	55000	72162	8352/		
Oldenburg	11	215	41550	82003	10165	20149	40184	53011	79298	879//		
Bremen, Flugh.	3	224	41360	72508	10177	20151	40183	53004	70198	875//		
Soltau	77	235	46///	/0701	10153	20111	40182	58002				
Boizenburg	45	249	46/60	/1106	10135	20107	40197	55000				
Lüchow	17	253	46///	/0702	10134	20103	40191	50000				
Seehausen	21	261	46/60	/1403	10122	20093	40200	54000				
Marnitz	81	264	46/60	/0000	10095	20083	40201	50000				
Neuruppin	38	270	42975	06005	10133	20108	40198	56002	74600	51001		
Neubrandenburg	81	280	41903	00705	10110	20098	40208	51001	71211	81040		
Angermünde	56	291	41957	10102	10108	20104	40202	54000				
Lingen	24	305	46///	/0601	10170	20167	40170	55004				
Münster/Osnabrück	48	315	41962	53501	10169	20152	40175	53003	70162	82031		
Osnabrück	95	317	46/60	/3503	10178	20153	40175	53002				
Diepholz	39	321	42780	83404	10168	20149	40181	53008		82531		
Bad Salzuflen	135	325	46/59	/2202	10175	20140	40171	58001				
Hannover, Flugh.	56	338	42984	61204	10178	20102	40177	57004		84032		
Braunschweig	81	348	42780	51505	10164	20084	40180	58002		81531		
Gardelegen	47	359	46/60	/0601	10109	20091	40186	57002				
Magdeburg	79	361	42975	21402	10128	20090	40191	56002		81041		
Potsdam	81	379	42981	41009	10138	20103	40198	56004		80004		
Berlin-Dahlem	51	381	42980	11004	10123	20105	40196	56003		81041		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	20602	10143	20102	40194	56002		80001		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42781	11005	10135	20104	40201	56002		81502		
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	10902	10108	20087	40196	56002		81031		
Lindenberg	98	393	42980	10705	10145	20119	40198	53001		81040		
Manschnow	12	396	46/60	/3301	10093	20089	40194	53001				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41956	71501	10158	20146	40179	52005	71022	8701/		
Bocholt	21	406	46/11	/2103	10160	20152	40173	51004				
Essen	152	410	41858	71001	10157	20149	40185	50005	71222	8707/		
Lüdenscheid	387	418	46/27	/2902	10143	20139	40180	52007				
Kahler Asten	839	427	42683	72708	10144	20113	48527	55000		81538		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1602	10163	20145	40175	55000				
Kassel	231	438	42984	70000	10166	20133	40172	55002		8707/		
Göttingen	167	444	46/60	/10102	10138	20111	40180	58003				
Leinefelde	356	449	46///	/1002	10143	20095	40185	57003				
Braunlage	607	452	46/60	/0104	10120	20077	40197	58003				
Brocken	1142	453	42583	31809	10119	20050	48529	58002		81541		
Artern	164	460	42782	20601	10134	20087	40191	57003		82500		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	11203	10137	20088	40192	57002		81032		
Wittenberg	105	474	42983	40802	10132	20070	40197	54000		80001		
Oschatz	150	480	46/60	/2002	10091	20074	40202	53001				
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	41707	10112	20097	40201	53002		80002		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42982	20000	10077	20054	40201	56001		80001		
Cottbus	69	496	42982	00000	10085	20078	40199	53001				
Görlitz	237	499	42978	11802	10103	20090	40202	53004		81040		
Aachen	202	501	41956	61801	10170	20150	40176	50001	71022	82082		
Nörvenich	118	502	41940	72602	10149	20136	40183	58001	71211	83031		
Nürnberg/Barweiler	485	506	42960	42505	10143	20131	40183	55000		82031		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42959	71001	10162	20154	40176	53003		83078		
Mendig	182	514	41958	72003	10139	20131	40183	55000	71222	83031		
Bendorf	127	515	46/59	/1502	10161	20161	40177	56001				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	42660	73602	10151	20143	40183	58001		84531		
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/1901	10155	20153	40184	57001				
Wasserkuppe	921	544	42975	61104	10143	20102	48532	58004		82031		
Meiningen	450	548	42583	61604	10158	20098	40185	58001		85230		
Schmücke	937	552	46///	/2006	10148	20073	48537	58001				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42584	71505	10167	20096	40180	58002		878//		
Neuhaus a.R.	845	557	42989	21805	10118	20079	40190	56002		875//		
Gera-Leumnitz	311	567	42989	21805	10118	20079	40190	56002		80001		
Chemnitz	418	577	42983	11903	10135	20082	40194	56002		80001		
Fichtelberg	1213	578	42989	22702	10109	20045	48537	55000		80002		
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/1805	10096	20067	48530	55001				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0902	10103	20082	40204	53002				
Trier-Petrisberg	265	609	41957	31002	10158	20145	40182	53001	71000	82032		
Deuselbach	480	615										
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635										
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42962	60503	10159	20150	40178	50000		86030		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1401	10166	20134	40180	56002	71011	82032		
Würzburg	268	655	41957	52701	10154	20148	40179	54000				
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0601	10143	20136	40184	58001				
Coburg	322	671	46/60	/0703	10150	20109	40191	50000				
Bamberg	239	675	46/56	/1601	10136	20130	40189	50001				
Hof	567	685	42575	61302	10110	20086	40203	50002		81230		
Weiden	438	688	42972	31501	10127	20096	40200	53003		82031		
Berus	363	704	46/59	/3504	10192	20137	40177	58002				
Tholey	396	706	46/60	/1402	10170	20148	40179	55000				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42970	73102	10161	20148	40179	50000		80002		
Weinbiet	553	724	46/60	/2504	10184	20131	40168	55003				
Karlruhe	112	727	46/60	/1705	10171	20164	40178	55000				
Mannheim	96	729	42980	61302	10159	20148	40176	53001		81042		
Stuttgart, Flugh.	396	738	42980	10101	10149	20141	40181	53001		80001		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42570	71505	10164	20138	40181	55000		81241		
Ohningen	276	742	46/60	/0000	10160	20147	40185	55000				
Weissenburg	422	761	46/60	/3201	10137	20122	40193	53001				
Nürnberg	318	763	42968	61105	10138	20131	40190	53003		82032		
Regensburg	366	776	41/01	93601	10126	20123	40199	52003	74542			
Straubing	350	788	41956	61302	10121	20116	40198	55001	71011	80002		
Gr. Arber	1437	7										

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTTT	2stTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx	gg	xxxx	nnnn	ngg		
Helgoland	4	015	11460	70603	10178	20165	40182	50008	60042	76162	878//			10225	20173	32017	55135	70038
List/Sylt	26	020	32682	71412	10181	20146	40189	53006			8357//	28		10220	20176	30016	55151	70000
Leck	7	022	11580	71110	10161	20124	40193	53003	69902	76021	8357//			10228	20156	30014	55131	79999
Husum	28	026	11580	71004	10153	20134	40192	53003	69902	72581	8683//			10203	20153	30014	55130	79999
Glücksburg/Meierwik	27	033	12570	71209	10170	20141	40194	55000	60012		8783//			10205	20154	30015	55119	79999
Schleswig	43	035	11565	71104	10162	20123	40199	53001	69902	72162	878//			10202	20159	30015	55130	79999
Hohn	12	038	11570	71306	10152	20105	40193	53003	69902	72582	8483//			10236	20152	30015	55140	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32570	71206	10170	20129	40197	53004			8687//			10204	20154	31014	55113	79999
Westermarsdorf	3	055	32680	61109	10171	20142	40203	50001			84532			10185	20132	30012	55149	70000
Arkona	42	091	32484	20706	10180	20141	40219	52004			81230			10185	20153	30011	55105	70055
Norderney	11	113	11658	71305	10177	20161	40180	52004	60052	70196	81572			10228	20173	31016	55130	70038
Bremerhaven	7	129	11762	70705	10174	20150	40182	52002	60032	76086	84571			10246	20174	31017	55143	70013
Cuxhaven	5	131	11665	81105	10178	20157	40185	50007	60012	75862	875//			10252	20172	31016	55135	79999
Hamburg, Flugh.	16	147	11780	71006	10157	20119	40193	51008			8357//			10248	20154	30015	55119	79999
Lübeck-Blankensee	14	156	33670	60703	10146	20126	40199	51005			82832			10233	20114	30008	55109	70000
Boltenhagen	15	161	32670	81310	10168	20145	40204	50004			81507			10236	20143	30013	55135	70000
Schwerin	59	162	32970	41107	10164	20133	40198	51003			80008			10209	20134	30011	55135	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	31305	10161	20129	40206	53002			81034			10209	20131	30011	55134	79999
Teterow	46	177	11965	23602	10137	20135	40209	53004	69902	7406/	81011			10209	20101	30008	55154	70000
Barth	7	180	32460	10904	10165	20134	40209	53003			81101			10198	20108	31009	55155	70000
Greifswald	2	184	32675	40902	10157	20150	40213	53006			81250			10188	20110	30008	55137	70000
Ueckermünde	1	193	32975	10902	10170	20140	40216	53005			81030			10191	20138	30010	55097	70006
Emden-Flugplatz	0	200	11657	71404	10173	20161	40178	53002	69962	71062	82838			10217	20160	31017	55135	70000
Oldenburg	11	215	11558	70402	10168	20150	40176	55008	60172	70298	8487//			10187	20168	31015	55123	70020
Bremen, Flugh.	3	224	11565	71006	10170	20157	40176	58007	60022	72998	8397//			10256	20172	31017	55120	70002
Saltau	77	235	11575	72001	10154	20119	40195	53013	69922	7028/	878//			10253	20141	31013	55138	70000
Boizenburg	45	249	32670	61007	10156	20116	40199	53003			85302			10239	20130	30013	55135	70000
Lüchow	17	253	32882	30804	10151	20110	40191	51001			81532			10251	20120	37010	55151	70000
Seehausen	21	261	32975	11106	10157	20114	40201	53001			80001			10233	20090	30006	55143	70000
Marnitz	81	264	32970	40804	10151	20128	40202	51003			80004			10202	20107	30009	55138	70000
Neuruppin	38	270	32965	20905	10150	20121	40203	51005			82102			10203	20105	30008	55126	70000
Neubrandenburg	81	280	31404	20605	10142	20130	40210	53004			71011	82530		10202	20107	30009	55087	70078
Angermünde	56	291	31750	30102	10133	20131	40208	53007			71098	82032		10258	20164	31015	55106	79999
Lingen	24	305	11957	72202	10168	20165	40178	53008	60082		82082			10248	20154	30013	55108	79999
Münster/Osnabrück	48	315	12962	70000	10170	20150	40181	53006	69902		83022			10254	20169	30015	55117	70043
Osnabrück	95	317	11970	70803	10176	20149	40180	53005	69902	7026/	81177			10235	20161	31015	55115	70002
Diepholz	39	321	11968	72003	10171	20153	40184	53003	60042	72196	8257//			10257	20148	32014	55128	70048
Bad Salzungen	135	325	11568	80502	10168	20154	40181	51009	69922	72998	8593//			10247	20164	30012	55135	70000
Hannover, Flugh.	56	338	11460	83104	10148	20132	40190	53012	60052	79522	85932			10260	20090	30008	55135	70000
Braunschweig	81	348	32681	71605	10181	20095	40180	53001			82046			10261	20117	30009	55143	70000
Gardelegen	47	359	32970	21402	10163	20087	40186	51001			81032			10230	20121	30010	55147	70000
Magdeburg	79	361	32980	51505	10160	20097	40191	52001			81032			10226	20119	30009	55143	70000
Potsdam	81	379	32981	31103	10154	20113	40204	53006			81031			10224	20128	30007	55142	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32980	21203	10163	20143	40201	53006			81031			10224	20128	30007	55142	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	40802	10171	20114	40198	52004			81031			10224	20128	30007	55142	70000
Berlin-Schönefeld	50	384	32980	31003	10173	20126	40205	53005			81031			10224	20128	30007	55142	70000
Lindenbergl	47	385	32975	40804	10161	20120	40198	52003			80001			10217	20143	30013	55124	70000
Manschnow	98	393	32981	31005	10163	20127	40201	53004			80001			10218	20082	30006	55078	79999
Düsseldorff, Flugh.	12	396	32981	20702	10147	20129	40198	53005			82031			10266	20151	30014	55063	79999
Bocholt	45	400	11956	51403	10183	20160	40183	53005	69902	71022	82031			10233	20153	30014	55093	70079
Essen	21	406	11916	62302	10164	20160	40180	52007	69902	7101/	82031			10185	20131	31013	55053	70096
Lüdenscheid	152	410	11958	51701	10167	20159	40189	51005	60082	71122	82031			10164	20135	31010	55057	70010
Kahler Asten	839	427	12682	73108	10145	20117	48529	53002	69912		81532			10220	20149	30014	55105	79999
Bad Lippspringe	157	430	12970	71602	10162	20152	40183	53008	69902		81038			10239	20160	30013	55106	70000
Kassel	231	438	32782	61901	10173	20132	40176	53005			82572			10234	20133	31012	55129	79999
Göttingen	167	444	11783	71106	10152	20109	40182	50003	69902	7806/	86378			10229	20140	30011	55097	79999
Leinefelde	356	449	11578	81202	10153	20108	40187	53003	69902	7258/	8387//			10207	20107	30008	55091	79999
Braunlage	607	452	32686	80103	10143	20101	40187	55000			84878			10252	20127	31010	55124	70000
Brocken	1142	453	32585	71810	10128	20048	48531	52001			83532			10248	20120	30009	55138	70000
Artern	164	460	32782	80000	10144	20113	40194	51004			80005			10250	20127	30010	55145	70000
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32981	51604	10170	20114	40195	51006			80002			10219	20109	30010	55148	70000
Wittenberg	105	474	32983	31104	10169	20081	40197	53002			80002			10228	20076	30005	55144	70000
Oschatz	150	480	32984	32002	10139	20106	40202	53003			80005			10225	20080	30007	55114	70000
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	11605	10141	20107	40199	52002			80002			10204	20097	31008	55082	79999
Doberlug-Kirchhain	97	490	32981	11302	10137	20092	40200	52002			81088			10207	20140	30012	55079	70000
Cottbus	69	496	32980	51202	10161	20110	40199	53003			81271			10240	20145	30013	55077	79999
Görlitz	237	499	32982	32003	10147	20111	40201	53004			82232			10235	20150	30012	55116	79999
Aachen	202	501	11950	70601	10173	20158	40183	53008	69902	71022	82231			10192	20136	30010	55140	70000
Nörvenich	118	502	11630	72603	10167	20154	40193	52011	60012	71041	83831			10197	20131	31010	55101	79999
Nürnberg/Barweier	485	506	32762	72901	10149	20141	40185	53003			81188			10235	20115	30010	55126	70000
Köln/Bonn, Flugh.	51	513	11957	61203	10164	20159	40184	51008	69902	71011	85081			10240	20145	3001		

09 Uhr UTC

06-09

V.T. 18-06

Erdbodentemp.

05 10 20 50

Station	Höhe	iii	ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wWWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	stTT	stTT	stTT	stTT
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n
Helgoland	4	015	41462	71311	10194	20173	40186	52005	70262	83572			20209				
List/Sylt	26	020	41768	81311	10165	20140	40195	53006	76162	8252/			20208				
Leck	7	022	41770	81310	10161	20133	40202	53008	76162	8652/			20203	0190	0198	0204	0182
Husum	28	026	41762	81106	10155	20141	40199	53007	76162	8552/			20204	0189	0198	0205	0196
Glücksburg/Meierwik	27	033	42765	71308	10187	20138	40200	52006		8457/			20191	0188	0190	0208	0196
Schleswig	43	035	41560	71306	10158	20140	40206	53007	76162	8782/			20198	0184	0194	0203	0199
Hohn	12	038	41765	71305	10163	20116	40201	52008	72162	8357/			20203	0186	0198	0202	0207
Kiel-Holtenau	31	046	41565	71306	10189	20124	40201	53004	70262	8587/			20194	0198	0202	0203	0196
Westermarkeisdorf	3	055	42580	61112	10194	20124	40207	53004		81832			20174	0205	0195	0202	0210
Arkona	42	091	42486	21209	10186	20144	40226	53007		81232			20209	0191	0193	0200	0190
Norderney	11	113	42559	51707	10195	20160	40185	51006		81232			20209	0199	0201	0211	0201
Bremerhaven	7	129	41464	71504	10199	20155	40189	51007	70262	8281/			20222				
Cuxhaven	5	131	41668	81407	10184	20148	40192	53007	72162	8751/			20224	0200	0215	0228	0215
Hamburg, Flugh.	16	147	41568	81106	10154	20126	40201	51008	76162	8457/			20212	0213	0220	0225	0212
Lübeck-Blankensee	14	156	41675	81105	10196	20136	40203	53004	72122	8257/			20189	0197	0202	0219	0218
Boltenhagen	59	161	42981	71111	10202	20141	40208	51004		82058			20186	0192	0192	0199	0192
Schwarin	59	162	42975	51106	10217	20131	40201	52004		83058			20197	0203	0199	0208	0202
Rostock-Warnemünde	4	170	42581	61307	10214	20104	40207	53001		82131			20182	0193	0199	0208	0202
Beterow	46	177	42482	40902	10210	20124	40210	53001		82201			20177	0177	0182	0198	0201
Barth	7	180	42689	20908	10203	20135	40210	52001		82201			20175	0190	0193	0203	0196
Greifswald	2	184	42584	30707	10206	20137	40213	55000		82201			20170	0190	0190	0197	0205
Ueckermünde	1	193	42575	40506	10194	20144	40218	53002		82251			20183	0192	0193	0196	0186
Emden-Flugplatz	0	200	42562	61608	10201	20160	40186	51010		81132			20206	0201	0205	0208	0178
Oldenburg	11	215	42565	71106	10201	20157	40204	56002		84832			20210	0202	0201	0206	0209
Bremen, Flugh.	7	224	41780	71307	10185	20143	40190	51014	70262	81518			20221	0208	0214	0225	0215
Soltau	7	235	41562	80501	10151	20144	40192	58003	72186	8387/			20215	0186	0197	0219	0220
Boizenburg	45	249	41670	81603	10164	20130	40208	51009	78082	8731/			20200	0213	0209	0219	0220
Lüchow	17	253	42572	70202	10196	20122	40202	51011		82136			20206	0194	0195	0205	0204
Seehausen	21	261	42980	61204	10221	20110	40206	51006		81036			20196	0208	0207	0216	0219
Marnitz	81	264	42975	21004	10220	20114	40203	51003		80001			20183	0182	0176	0188	0192
Neuruppin	38	270	42775	51904	10223	20113	40203	51001		81144			20191	0196	0200	0216	0216
Neubrandenburg	81	280	41570	31005	10199	20121	40209	53001	70340	83232			20169	0190	0181	0183	0198
Angermünde	56	291	42664	40503	10208	20113	40204	56002		82205			20168	0181	0176	0182	0203
Lingen	24	305	42967	31404	10217	20177	40181	50003		81032			20207	0205	0209	0222	0223
Münster/Osnabrück	48	315	42965	61103	10226	20140	40184	50004		82082			20216	0202	0205	0214	0202
Osnabrück	95	317	42970	60303	10219	20144	40185	51007		80002			20221	0220	0225	0232	0209
Diepholz	39	321	42975	61203	10195	20146	40191	51007		81082			20207	0192	0192	0202	0190
Bad Salzuflen	135	325	42962	61202	10207	20164	40185	50007		81032			20223	0206	0213	0225	0209
Hannover, Flugh.	56	338	42565	70103	10177	20158	40189	53006		8687/			20219	0198	0202	0212	0203
Braunschweig	81	348	41564	81305	10154	20133	40201	52019	79592	8697/			20212	0190	0195	0202	0207
Gardelegen	47	359	42670	72506	10227	20091	40193	53008		81518			20213	0206	0207	0221	0225
Magdeburg	79	361	42975	70803	10223	20107	40195	53006		84078			20210	0187	0194	0207	0191
Potsdam	81	379	42782	40904	10233	20094	40202	52002		82104			20187	0212	0211	0229	0243
Berlin-Dahlem	51	381	41782	21602	10222	20091	40197	50000	71400	811202			20189	0223	0193	0210	0205
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42780	41204	10224	20089	40204	55000		81142			20198	0219	0216	0228	0229
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42780	40304	10223	20089	40204	55000		82142			20193	0178	0193	0200	0198
Berlin-Schönefeld	47	385	42780	41603	10227	20086	40199	51002		81202			20183	0192	0192	0198	0205
Lindenberg	98	393	42781	50805	10222	20104	40200	50001		83208			20180	0191	0191	0201	0203
Manschnow	12	396	42570	40603	10214	20140	40197	58001		83231			20178	0197	0183	0187	0204
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	41450	82512	10200	20162	40199	53016	78082	8731/			20216	0207	0205	0211	0202
Buchholz	21	406	41933	72602	10218	20173	40184	53005	70511	86031			20206	0200	0191	0200	0194
Essen	152	410	42559	82403	10215	20160	40187	51006		8227/			20204	0193	0191	0198	0182
Lüdenscheid	387	418	42968	51003	10207	20157	40181	53005		85081			20184	0174	0173	0187	0182
Kahler Asten	839	427	42575	23504	10213	20134	48548	51007		81231			20160	0149	0148	0155	0151
Bad Lippspringe	157	430	42560	51702	10214	20168	40183	50004		81332			20208	0195	0197	0203	0209
Kassel	231	438	42783	30403	10222	20119	40174	51007		82511			20216	0214	0215	0218	0218
Göttingen	167	444	41780	72302	10184	20144	40190	51010	72982	81282			20196	0191	0197	0205	0190
Leinefelde	356	449	41573	70201	10175	20143	40187	51005	70398	86902			20192	0180	0186	0193	0185
Braunlage	607	452	41684	83507	10155	20108	40199	53011	79598	8791/			20172	0155	0158	0168	0155
Bracken	1142	453	41462	82707	10102	20079	48540	53012	79596	8791/			20145				
Artern	164	460	41781	82502	10198	20120	40195	53005	70382	8337/			20198	0			

Station	12 Uhr UTC											06-12
	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11460	71309	10201	20174	40185	58001	69911	70262	81872	
List/Sylt	26	020	11481	81309	10163	20135	40199	50004	60011	76162	83817	
Leck	7	022	11765	81211	10183	20140	40200	58002	69921	76062	85527	
Husum	28	026	11770	71206	10199	20139	40200	53001	69901	70162	82577	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41565	71107	10186	20144	40203	52003		72162	84837	
Schleswig	43	035	11662	71206	10192	20146	40202	58004	69971	72162	85577	
Hohn	12	038	41570	71207	10211	20130	40200	50000		72166	85837	
Kiel-Holtenau	31	046	41665	70906	10196	20130	40199	58002		70262	84577	
Westermarkeisdorf	3	055	32580	60712	10204	20149	40206	58001			81230	
Arkona	42	091	32589	20707	10212	20150	40224	57002			81131	
Norderney	11	113	32565	51807	10230	20158	40181	58004			82202	
Bremerhaven	7	129	11570	71404	10233	20155	40185	58004	69911	70262	81831	
Cuxhaven	5	131	11568	61111	10217	20161	40189	57003	69901	70262	82832	
Hamburg, Flugh.	16	147	11581	70904	10184	20129	40196	58005	69911	70262	84837	
Lübeck-Blankensee	14	156	11575	70304	10200	20142	40195	58008	69901	70162	84577	
Boltenhagen	15	161	32781	70515	10196	20161	40202	58006			82378	
Schwerin	59	162	32575	60604	10237	20109	40192	58008			81230	
Rostock-Warnemünde	4	170	32581	60109	10232	20133	40202	57005			83231	
Teterow	46	177	46760	1704	10232	20133	40202	57005				
Barth	7	180	32789	20808	10223	20096	40207	58003			82201	
Greifswald	7	184	32588	40512	10208	20147	40211	57002			84200	
Ueckermünde	1	193	32575	50507	10211	20122	40214	58004			85200	
Emden-Flugplatz	0	200	32565	62008	10238	20161	40179	58005			83232	
Oldenburg	11	215	32670	51004	10236	20125	40179	57006			81132	
Bremen, Flugh.	3	224	32980	61307	10226	20161	40181	58009	69901		82031	
Sozial	77	235	11470	71204	10202	20165	40192	50002	60031	70286	81832	
Boizenburg	45	249	11570	82902	10204	20129	40199	56008	69911	70382	87377	
Lüchow	17	253	32675	71702	10247	20111	40189	56013			81238	
Seehausen	21	261	32880	71107	10258	20090	40192	58014			81238	
Marnitz	81	264	32680	61005	10248	20102	40193	58009			84330	
Neuruppin	38	270	32880	60102	10252	20097	40194	58008			84201	
Neubrandenburg	81	280	31575	30202	10210	20091	40203	58006	70141		83202	
Angermünde	56	291	32770	53403	10224	20088	40200	57004			81132	
Lingen	24	305	31570	71303	10249	20164	40174	57006		71722	86902	
Münster/Osnabrück	48	315	31213	82526	10191	20130	40199	53013		79698	86977	26 38
Osnabrück	95	317	31674	71502	10256	20153	40177	56007		71722	85987	
Diepholz	39	321	32675	61603	10246	20146	40180	58010			81281	
Bad Salzuflen	135	325	32666	30803	10253	20148	40174	58009			82231	
Hannover, Flugh.	56	338	11981	71409	10216	20148	40182	58006	60041	70192	80008	
Braunschweig	81	348	11775	71607	10208	20151	40185	57013	60031	70298	82532	
Gardelegen	47	359	32770	82108	10250	20080	40184	58009			84517	
Magdeburg	79	361	11668	82602	10212	20129	40192	58003	69901	78022	84377	
Potsdam	81	379	32784	62302	10247	20091	40195	58006			82308	
Berlin-Dahlem	51	381	32781	73104	10240	20097	40195	57004			85202	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	63203	10244	20083	40193	58004			84801	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32781	73103	10238	20075	40199	58005			85102	
Berlin-Schönefeld	47	385	32781	60206	10251	20081	40192	58006			83208	
Lindenberg	98	393	32782	61003	10234	20119	40195	58004			83206	
Manschnow	12	396	32780	62703	10237	20099	40193	57004			83201	
Düsseld., Flugh.	45	400	11565	70801	10170	20156	40195	58004	60121	76198	87577	
Bocholt	21	406	11460	71403	10170	20161	40190	50005	60071	76198	82177	
Essen	152	410	11462	72201	10167	20153	40199	51009	60021	79182	87877	
Lüdenscheid	387	418	11657	72906	10187	20157	40187	50004	60031	72998	81287	
Kahler Asten	839	427	11670	63108	10205	20095	48545	58004	69901	71798	85901	
Bad Lippspringe	157	430	32668	52004	10250	20143	40171	58010			85202	
Kassel	231	438	32682	60403	10248	20129	40167	56004			85902	
Göttingen	167	444	11675	31106	10242	20154	40176	58010	69921	70298	81903	
Leinefelde	356	449	11680	60911	10210	20151	40179	58003	69901	70198	82802	
Braunlage	607	452	11581	60605	10168	20136	40184	58006	60031	70198	82306	
Brocken	1142	453	11583	61612	10138	20104	40177	57008	60111	70198	84818	
Artern	164	460	11770	60503	10189	20159	40195	50000	60021	72582	86300	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32781	63403	10252	20088	40188	56006			82132	
Wittenberg	105	474	32884	72504	10263	20051	40191	58007			83208	
Oschatz	150	480	32788	53606	10248	20081	40193	56003			81208	
Dresden-Klotzsche	230	488	32783	70103	10233	20073	40189	57003			81182	
Doberslug-Kirchhain	97	490	32784	70104	10241	20085	40194	57002			81138	
Cottbus	69	496	32783	73203	10245	20076	40190	58007			83238	
Görlitz	237	499	32681	72305	10225	20090	40190	58003			82206	
Aachen	202	501	11575	72603	10188	20147	40197	58001	60011	72998	85931	
Nörvenich	118	502	41580	73405	10197	20139	40202	58003		72582	85937	
Nürburg/Barweiler	485	506	32658	70406	10196	20154	40186	51001			82137	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11681	63110	10237	20148	40190	50002	69901	70382	81932	
Mendig	182	514	42558	53411	10233	20166	40174	55013			82231	
Bendorf	127	515	11560	73306	10249	20171	40180	57007	69901	70264	82232	
Bad Marienberg	547	526	32568	53407	10227	20155	40173	58001			83331	
Giessen	186	532	31670	52703	10258	20158	40175	55009			72991	81933
Bad Hersfeld	273	542	11777	71777	10200	20137	40179	58007	60231	79698	87977	
Wasserkuppe	921	544	32568	72405	10212	20144	48552	58003			84232	
Meiningen	450	548	32580	71608	10227	20135	40172	58008			83208	
Schmücke	937	552	32575	72206	10194	20116	48550	58005			84277	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11568	70406	10166	20151	40191	50001	60091	79586	87977	
Neuhaus a.R.	845	557	11582	71706	10191	20109	48549	58002	60011	72998	86967	
Gera-Leumnitz	311	567	32788	70702	10243	20080	40178	56004			85802	
Chemnitz	418	577	32781	63602	10222	20103	40184	56005			81246	
Fichtelberg	1213	578	32486	72702	10164	20061	48551	56001			85234	
Zinnwald-Georg.	877	582	32481	52604	10194	20046	48557	54000			81131	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32578	61707	10233	20107	40187	58002			83831	
Trier-Petrisberg	265	609	11570	70801	10214	20154	40182	56003	69901	70262	81232	
Deuselbach	480	615	11575									

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15					Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7mmWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT					
		Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n				
Helgoland	4	015	42968	71112	10209	20171	40181	58004		82032											
List/Sylt	26	020	41580	61210	10201	20150	40192	56007	70162	82810			0210	0205	0204	0182					
Leck	7	022	41570	71110	10229	20136	40194	57006	70262	83831			0257	0230	0208	0183					
Husum	28	026	42680	71008	10217	20137	40192	57008		81272			0234	0217	0206	0197					
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	71208	10203	20146	40199	56003		85837			0241	0217	0200	0195					
Schleswig	43	035	42565	60909	10211	20153	40195	58006		84832			0259	0229	0211	0198					
Hohn	12	038	42570	71106	10213	20124	40194	57006		85837			0222	0219	0208	0193					
Kiel-Holtenau	31	046	42565	60805	10206	20137	40194	57005		81831			0302	0273	0233	0206					
Westermarskeldorf	3	055	42580	60812	10196	20144	40197	57009		83872			0263	0238	0209	0191					
Arkona	42	091	42588	10813	10204	20145	40212	58012		81131			0315	0255	0227	0199					
Norderney	11	113	42558	22809	10235	20166	40177	56004		81201											
Bremerhaven	7	129	42670	79901	10253	20143	40174	57011		86802											
Cuxhaven	5	131	42672	31012	10241	20161	40183	57006		81202			0303	0266	0239	0213					
Hamburg, Flugh.	16	147	41581	70405	10220	20145	40187	57009	72122	85837			0241	0226	0217	0208					
Lübeck-Blankensee	14	156	42675	70505	10214	20139	40189	57006		84837			0265	0235	0219	0213					
Boltenhagen	15	161	42780	70619	10192	20154	40193	57009		83377			0241	0233	0216	0190					
Schwerin	59	162	42575	60406	10241	20126	40180	56012		81170			0296	0267	0237	0208					
Rostock-Warnemünde	4	170	42581	50212	10230	20134	40190	56012		83231			0404	0285	0241	0202					
Teterow	46	177	46760	70609	10248	20132	40189	56013		81201			0345	0283	0230	0199					
Barth	7	180	42789	11007	10222	20072	40196	56011		81101			0289	0261	0220	0191					
Greifswald	2	184	42686	20512	10210	20137	40201	58010		81101			0283	0266	0234	0202					
Ueckermünde	1	193	42575	20310	10214	20125	40203	58011		81101			0240	0223	0205	0184					
Emden-Flugplatz	0	200	42565	52814	10245	20153	40171	57008		82202			0279	0237	0207	0199					
Oldenburg	11	215	41565	72507	10211	20125	40174	57006	79598	86908			0285	0278	0236	0205					
Bremen, Flugh.	3	224	42468	71304	10242	20148	40174	56007		85901			0294	0267	0229	0212					
Sothau	77	235	42580	71505	10244	20134	40179	56012		81102			0281	0264	0228	0215					
Boizenburg	45	249	42570	83604	10246	20115	40186	56012		81247			0270	0244	0222	0212					
Lüchow	17	253	42782	72903	10263	20122	40179	56010		83338			0307	0283	0252	0200					
Seehausen	21	261	42782	71704	10254	20084	40183	56009		84277			0309	0287	0253	0213					
Marnitz	81	264	42680	70804	10245	20109	40181	56012		87377			0308	0286	0252	0210					
Neuruppin	38	270	42881	61205	10250	20122	40179	57015		83231			0349	0311	0259	0211					
Neubrandenburg	81	280	42481	50506	10234	20109	40189	57013		83202			0291	0274	0234	0194					
Angermünde	56	291	42775	30504	10243	20070	40186	56014		82208			0324	0292	0223	0198					
Lingen	24	305	41570	62205	10205	20169	40176	50001	72598	82938	26		0233	0241	0235	0202					
Münster/Osnabrück	48	315	41460	71703	10171	20161	40186	55012	72198	83871	27	33	0207	0229	0231	0199					
Osnabrück	95	317	41775	80000	10205	20136	40180	50001	76092	81527	36		0280	0278	0251	0208					
Diepholz	39	321	41668	72807	10194	20162	40182	50001	72598	81232	27		0266	0258	0218	0187					
Bad Salzungen	135	325	41575	82005	10164	20150	40189	52010	79598	87977			0300	0305	0247	0208					
Hannover, Flugh.	56	338	42581	71204	10241	20143	40174	56007		84202			0237	0224	0211	0197					
Braunschweig	81	348	42782	61606	10248	20122	40178	57006		81102			0235	0228	0208	0200					
Gardlegen	47	359	42570	62103	10271	20082	40172	56012		82232			0312	0286	0253	0219					
Magdeburg	79	361	41680	72103	10259	20093	40178	55013	70382	83232			0259	0234	0213	0191					
Potsdam	81	379	42884	40305	10269	20094	40177	58018		82202			0357	0317	0270	0237					
Berlin-Dahlem	51	381	42780	40905	10254	20092	40179	56016		81442			0291	0262	0230	0203					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42781	50506	10248	20083	40177	58016		82201			0318	0293	0257	0225					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42881	40704	10244	20083	40183	58016		82142			0266	0232	0213	0194					
Berlin-Schönefeld	47	385	42781	40405	10253	20087	40178	58014		81832			0280	0264	0232	0200					
Lindenberg	98	393	42882	60303	10243	20108	40181	57013		82208			0298	0254	0220	0200					
Manschnow	12	396	42781	43302	10252	20081	40176	58017		82201			0368	0307	0242	0201					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41570	60402	10216	20159	40182	57012	70262	83131			0249	0221	0210	0201					
Bocholt	21	406	41568	42402	10215	20156	40181	58008	72162	82230			0260	0220	0208	0195					
Essen	152	410	41580	63003	10213	20144	40184	56012	70282	81131			0234	0218	0203	0192					
Lüdenscheid	387	418	42684	60304	10218	20134	40175	56008		81231			0214	0214	0189	0179					
Kahler Asten	839	427	41565	63610	10173	20118	48543	52005	70292	81242			0239	0259	0245	0206					
Bad Lippsprunge	157	430	41262	71203	10156	20147	40196	50019	79198	85527	33		0264	0270	0249	0216					
Kassel	231	438	41325	80904	10157	20137	40204	53027	79599	87977			0268	0247	0210	0190					
Göttingen	167	444	41456	82716	10193	20121	40203	53023	79522	88977			0256	0236	0205	0181					
Leinefelde	356	449	41667	16006	10197	20137	40187	53005		81272			0235	0185	0166	0155					
Braunlage	607	452	41584	71809	10197	20122	40177	55003	71711	83906											
Brocken	1142	453	41381	71709	10157	20105	47777	55000	71792	85902											
Artern	164	460	42781	70000	10222	20140	40182	56011		81277			0235	0212	0204	0197					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42781	62107	10263	20070	40169	56018		81132			0310	0279	0239	0204					
Wittenberg	105	474	42884	51907	10276	20046	40172	56018		83246			0317	0296	0255	0207					
Oschatz	150	480	42788	60604	10270	20074	40173	57019		82246			0355	0298	0236	0194					
Dresden-Klotzsche	230	488	42883	50204	10250	20077	40172	58015		84102			0328	0299	0243	0201					
Doberschau-Kirchhain	97	490	42782	50208	10258	20077	40176	58017		81241			0329	0297	0246	0200					
Cottbus	69	496	42783	50902	10252	20075															

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	5sppp	6RRRt	7wwwW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		R		R	12	hLMH	xx	gg	xxxx	nnnn
Helgoland	4	015	12465	71210	10207	20169	40176	56005	69912			83832			10224	20176
List/Sylt	26	020	11581	51013	10206	20153	40184	56008	60012	72122		83871			10217	20162
Leck	7	022	11770	61010	10210	20124	40190	56004	69922	70162		81532			10233	20159
Husum	28	026	12970	51007	10210	20143	40188	58004	69902			81032			10231	20153
Glücksburg/Meierwik	27	033	12970	51309	10193	20140	40191	56008	69912			83031			10210	20169
Schleswig	43	035	12688	50908	10202	20140	40191	57004	69972			83532			10213	20155
Hohn	12	038	12570	71106	10209	20112	40189	57005	69912			84837			10223	20152
Kiel-Holtenau	31	046	12565	60806	10199	20127	40188	57006	69902			83832			10207	20170
Westermarsdorf	3	055	32782	60812	10188	20134	40192	56004				85530			10211	20170
Arkona	42	091	32988	10806	10190	20140	40210	57002				80001			10214	20180
Norderney	11	113	32465	13206	10196	20155	40183	51006				81201			10250	20176
Bremerhaven	7	129	11562	73313	10185	20151	40176	53002	60132	79582		879//			10253	20174
Cuxhaven	5	131	31580	71014	10216	20161	40176	57009			71792				10245	20175
Hamburg, Flugh.	16	147	11581	60508	10206	20148	40180	57007	69912	70262		84801			10231	20154
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	70404	10199	20132	40183	58006	69902						10239	20146
Boitenhagen	15	161	32780	70615	10193	20160	40186	57007				81277			10223	20168
Schwerin	51	162	32875	50304	10226	20126	40177	58003				85500			10244	20164
Rostock-Warnemünde	4	170	32781	60908	10217	20102	40189	56001				83531			10240	20161
Teterow	46	177	46760	70810	10209	20103	40196	55000					17777	27777		
Barth	7	180	36760	70810	10206	20103	40196	55000							10230	20165
Greifswald	2	184	32986	20805	10198	20105	40200	57001				80001			10216	20156
Ueckermünde	1	193	36759	70407	10202	20123	40201	56002							10220	20170
Emden-Flugplatz	0	200	32565	63409	10211	20154	40180	52009				82802			10254	20173
Oldenburg	11	215	11562	53503	10191	20131	40176	53002	69922	72598		83332			10255	20161
Bremen, Flugh.	3	224	11568	72602	10209	20167	40173	58001	60072	70198		82231			10255	20175
Saltau	77	235	12580	62002	10242	20136	40171	58008				83202			10251	20142
Boizenburg	45	249	16760	70307	10224	20135	40180	58007	69912						10250	20156
Lüchow	17	253	36777	70505	10250	20126	40171	58008							10271	20150
Seehausen	21	261	32981	60406	10248	20113	40177	58006				86070			10271	20157
Warnitz	81	264	36760	70604	10224	20132	40178	58004							10259	20151
Neuruppin	38	270	32880	50804	10236	20114	40177	58003				83442			10263	20150
Neubrandenburg	81	280	32781	20513	10210	20125	40190	55000				82500			10235	20142
Angermünde	56	291	32875	30104	10229	20104	40182	56004				81108			10248	20133
Lingen	24	305	11570	22802	10239	20166	40172	57003	60052	70198		82202	26		10257	20167
Münster/Osnabrück	48	315	11580	41302	10207	20158	40181	58005	60282	70198		81181	27	33	10256	20151
Osnabrück	95	317	16760	72102	10196	20153	40181	50001	69902				36		10257	20176
Diepholz	39	321	11970	72402	10208	20157	40181	55000	69962	70198		83031	27		10254	20170
Bad Salzflun	135	325	11178	72304	10181	20158	40184	58004	60022	72198		81577			10258	20161
Hannover, Flugh.	56	338	12680	72708	10211	20154	40170	58005	60042			81238			10242	20144
Braunschweig	81	348	12680	71509	10199	20151	40176	57004	60032			82132			10250	20150
Gardelegen	47	359	16760	70109	10216	20134	40166	57006	69902						10272	20163
Magdeburg	79	361	11680	72612	10231	20137	40174	55005	69902	70182		83338			10264	20160
Potsdam	81	379	32883	60805	10245	20102	40177	58001				82551			10273	20154
Berlin-Dahlem	51	381	32781	31004	10241	20094	40175	58004				81472			10262	20163
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32880	50604	10246	20090	40173	58004				81432			10257	20171
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32881	40707	10240	20098	40180	58003				81432			10258	20173
Berlin-Schönefeld	47	385	32780	30707	10241	20090	40173	58005				81232			10257	20161
Lindenberg	98	393	32883	40403	10240	20114	40178	56004				81101			10255	20163
Manschnow	12	396	36759	70306	10238	20104	40173	56003							10256	20147
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11675	73004	10229	20158	40183	53001	60122	70261		82137			10244	20153
Bocholt	152	410	11682	62704	10226	20167	40176	56005	60072						10236	20163
Essen	387	418	16760	70102	10215	20128	40182	55002	60022	70381		82131			10233	20160
Lüdenscheid	839	427	11480	51005	10163	20112	48537	55003	69902						10222	20136
Kahler Asten	157	430	11265	33303	10173	20158	40185	56010	60112	70198		81727	33		10213	20144
Bad Lippspringe	231	438	11470	61902	10180	20166	40179	57022	60192	70192		81132			10259	20156
Kassel	167	444	16760	71703	10159	20145	40184	58021	60092						10252	20150
Göttingen	356	449	11675	73606	10158	20129	40178	58014	69902	72581		82328	27		10229	20149
Leinefelde	607	452	11582	73205	10136	20120	40181	58011	60152	76098		879//			10214	20132
Braunlage	1142	453	11386	72706	10124	20077	47777	58013	60262	78094		85337			10163	20098
Brocken	164	460	12886	72805	10201	20130	40183	58001	60022			81278			10231	20144
Artern	144	469	32881	72808	10242	20116	40169	58001				84437			10268	20170
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32784	60101	10236	20067	40171	58003				87277			10279	20169
Wittenberg	150	480	32884	73302	10243	20101	40172	55002				84557			10274	20139
Oschatz	230	488	32882	60806	10239	20097	40170	55003				81142			10255	20141
Dresden-Klotzsche	97	490	32980	60306	10242	20091	40174	56003				84076			10262	20161
Doberlug-Kirchhain	69	496	32783	50405	10250	20087	40172	56004				82208			10264	20160
Cottbus	237	499	32781	40101	10227	20141	40171	56006				81102			10245	20147
Görlitz	202	501	11667	71908	10202	20151	40189	53009	60012	71798		86963			10244	20168
Aachen	118	502	11580	72108	10186	20115	40196	53008	69902	71791		879//			10243	20114
Nörvenich	485	506	11058	80207	10149	20131	40198	53014	60032	79581		86977	27		10215	20145
Nürnberg/Barweiler	91	513	11580	73106	10229	20137	40180	53002	69902	71711		84963			10253	20164
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	11456	72418	10158	20135	40180	55000	60022	79798		879//	28		10241	20109
Mendig	127	515	46759	70909	10218	20157	40179	53004							10261	20157
Bendorf	547	526	11582	70806	10180	20134	40183	53003	69902	78081		84977			10237	20160
Bad Marienberg	186	532	11770	70203	10184	20151	40193	56004	60042	72998		81838			10260	20159
Glessen	273	542	13777						60422						10260	20159
Bad Hersfeld	921	544	11702	90801	10126	20126	48532	58004	60042	74798			49		10212	20126
Wasserkuppe	450	548	11460	73502	10155	20148	40192	58002	60092	70398		83277	28		10235	20138
Weinungen	937	552	16777	70305	10123	20119	48534	57007	60072						10200	20117
Schmücke	315	554	11684	72904	10160	20133	40187	50002	60132	70398		82878			10196	20152
Erfurt-Bindersleben	845	557	11770	70806	10130	20120	48531	50002	60102	79192		879//			10216	20120
Neuhaus a.R.	311	567	11682	82909	10206	20127	40172	53001	69902	70382		82377			10259	20157
Gera-Leumnitz	418	577	32980	70605	10213	20094	40170	56001								

Jahrgang 3			MONTAG den 14. Juli 1997					Nummer 195				
			21 Uhr UTC					18-21				
								Erdbodentemp.				
								21 Uhr UTC				
								05 10 20 50				
								stTT stTT stTT stTT				
								n n n n				
Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	12 12 12 12
					n	nddd			hLMH	xx	gg	
Helgoland	4 015	42460	51604	10189	20173	40180	53004		84802			
List/Sylt	26 020	42580	41112	10186	20144	40190	53006		84501			
Leck	7 022	42970	41004	10160	20130	40195	53005		82032			0210 0217 0212 0182
Husum	28 026	42770	51005	10173	20135	40192	53003		83531			0213 0218 0216 0193
Glücksburg/Meierwik	27 033											
Schleswig	43 035	42662	50905	10174	20137	40196	53004		82531			0199 0216 0212 0193
Hohn	12 038	42965	41004	10168	20112	40187	54000		84031			0216 0226 0223 0201
Kiel-Holtenau	31 046	42765	60704	10173	20123	40191	53003		83571			0202 0213 0209 0191
Westermarsdorf	3 055	42782	70910	10182	20129	40196	53003		85531			0216 0228 0231 0212
Arkona	42-091	42784	10810	10168	20145	40210	54000		81501			0236 0234 0222 0189
Norderney	11 113	42462	62810	10181	20158	40188	53004		85802			0218 0236 0238 0203
Bremerhaven	7 129	41670	72902	10287	20156	40183	52007		70398 875//			
Cuxhaven	5 131	41568	79902	10196	20168	40184	53008		72598 878//			0217 0234 0238 0219
Hamburg	16 147	42870	50502	10171	20141	40185	51005		83501			0223 0229 0225 0206
Lübeck-Blankensee	14 156	46760	06003	10184	20142	40186	53003					0223 0228 0226 0212
Boitenhagen	15 161	42675	71014	10192	20138	40192	53006		879//			0210 0212 0212 0191
Schwerin	59 162	42775	60906	10195	20135	40184	53006		86500			0227 0237 0238 0200
Rostock-Warnemünde	4 170	42780	71207	10182	20114	40194	53005		86531			0220 0250 0249 0210
Teterow	46 177	46760	08008	10176	20131	40195	53007					0233 0250 0248 0200
Barth	7 180	46760	09005	10157	20118	40197	51001					0247 0252 0239 0195
Greifswald	2 184	42884	10704	10165	20141	40200	54000		81501			0229 0237 0239 0205
Ueckermünde	1 193	46759	08100	10188	20128	40202	52001					0217 0219 0214 0185
Emden-Flugplatz	0 200	42760	53005	10185	20154	40184	51004		82831			0238 0240 0219 0179
Oldenburg	11 215	41577	55011	10172	20156	40182	53006		71022 83532			0201 0204 0219 0208
Bremen, Flugh.	3 224	42780	63103	10170	20152	40180	51007		81531			0219 0229 0236 0213
Sozial	77 235	42580	70401	10192	20142	40180	51008		83832			0220 0231 0239 0215
Boizenburg	45 249	46760	04004	10188	20147	40186	51005					0235 0242 0242 0212
Lüchow	17 253	42682	60203	10176	20140	40179	52008		86401			0239 0249 0245 0204
Seehausen	21 261	41780	71401	10209	20120	40185	53008		72162 875//			0248 0254 0253 0219
Marnitz	81 264	46760	06004	10179	20126	40188	53009					0222 0233 0230 0193
Neuruppin	38 270	42970	40605	10200	20109	40184	53007		82031			0257 0269 0268 0216
Neubrandenburg	81 280	42782	60709	10167	20131	40195	53004		86500			0219 0230 0235 0211
Angermünde	56 291	42975	60303	10169	20124	40189	53005		81031			0236 0268 0265 0230
Lingen	24 305	42572	72004	10178	20175	40188	52015		71798 879//			0232 0227 0235 0221
Münster/Osnabrück	48 315	41566	10001	10166	20152	40188	51007		71311 82931			0208 0221 0223 0201
Osnabrück	95 317	46760	19004	10160	20143	40186	50003					0240 0248 0247 0210
Diepholz	39 321	41570	51902	10180	20148	40185	50003		71322 82931			0209 0214 0216 0189
Bad Salzungen	135 325	42980	52802	10157	20146	40188	51003		83071			0203 0220 0235 0209
Hannover, Flugh.	56 338	42965	72703	10176	20141	40177	51007		84078			0213 0214 0217 0198
Braunschweig	81 348	42970	62002	10171	20145	40182	53005		81032			0204 0214 0218 0202
Gardelegen	47 359	46760	00000	10174	20150	40175	51008					0240 0252 0259 0223
Magdeburg	79 361	42770	62304	10167	20143	40181	51005		83531			0238 0239 0227 0189
Potsdam	81 379	42980	70906	10193	20111	40183	53004		86051			0257 0273 0278 0244
Berlin-Dahlem	51 381	42980	50704	10206	20135	40181	51005		84031			0242 0248 0242 0203
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42975	50704	10211	20086	40179	52006		83031			0267 0268 0265 0230
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42988	59805	10204	20098	40186	53005		82532			0238 0239 0229 0198
Berlin-Schönefeld	47 385	42975	50604	10182	20105	40180	52005		83031			0232 0238 0239 0205
Lindenberg	98 393	42982	30504	10191	20104	40183	52003		80008			0238 0248 0237 0207
Manschnow	12 396	42962	20603	10187	20127	40177	51004		82040			0236 0251 0250 0210
Düsseld., Flugh.	45 400	41675	82405	10188	20160	40189	53005		72922 81931			0217 0225 0226 0201
Bocholt	21 406	41650	83304	10182	20160	40190	53013		71082 8351/			0204 0223 0220 0195
Essen	152 410	42665	72202	10190	20151	40191	53007		82531			0201 0206 0213 0192
Lüdenscheid	387 418	46760	14002	10178	20122	40186	53004					0216 0219 0201 0181
Kahler Asten	839 427	41982	62006	10126	20077	48533	53005		71322 83073			0172 0186 0180 0152
Bad Lippspringe	157 430	42963	51202	10141	20134	40190	52003		82031			0182 0198 0210 0209
Kassel	231 438	42767	71803	10151	20139	40190	53008		875//			0195 0212 0222 0209
Göttingen	167 444	46760	11103	10152	20144	40195	53011					0202 0207 0204 0191
Leinefelde	356 449	42670	73000	10146	20128	40195	52017		8457/			0203 0208 0208 0183
Braunlage	607 452	41680	63104	10123	20115	40191	52004		70162 83532			0170 0178 0176 0154
Brocken	1142 453	41482	73504	10121	20107	41111	51005		70182 84448			
Artern	164 460	42975	72403	10166	20131	40190	53004		85078			0210 0219 0212 0196
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42875	62405	10197	20139	40180	51008		86400			0236 0245 0242 0208
Wittenberg	105 474	42782	70000	10214	20083	40179	53007		8457/			0237 0254 0254 0216
Oschatz	150 480	42982	70902	10211	20112	40177	53003		84078			0238 0247 0243 0199
Dresden-Klotzsche	230 488	42982	61106	10207	20099	40175	52002		83032			0236 0249 0252 0209
Doberlug-Kirchhain	97 490	42970	60804	10175	20092	40181	53004		82028			0253 0263 0261 0208
Cottbus	69 496	42982	20403	10193	20101	40178	51005		81031			0219 0250 0259 0224
Görlitz	237 499	42970	41901	10173	20128	40179	51003		81031			0207 0218 0224 0190
Aachen	202 501	41675	72405	10152	20144	40195	53011		71798 86963			0215 0240 0243 0213
Nörvenich	118 502	41580	72403	10156	20130	40199	53001		71398 84901			0210 0222 0225 0200
Nürnberg/Barweiler	485 506	41475	72301	10143	20134	40198	55002		71398 86372			0186 0206 0210 0184
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41581	71805	10165	20140	40195	53013		71398 81972			0244 0254 0255 0214
Mendig	182 514	41458	73203	10152	20147	40203	53022		70298 82931			0195 0217 0224 0207
Bendorf	127 515	46757	05001	10159	20159	40199	51016					0227 0227 0236 0207
Bad Marienberg	547 526	41464	81904	10138	20130	40204	50010		76398 8557/			0206 0220 0206 0167
Giessen	186 532	42765	60000	10169	20155	40206	53011		81831			0200 0213 0220 0204
Bad Hersfeld	273 542	42562	71111	10140	20135	40204	53005		84832			
Wasserkuppe	921 544	41675	51202	10117	20096	48533	53004		70242 82531			0155 0175 0173 0142
Meiningen	450 548	41956	62504	10144	20141	40196	53002		71082 85072			0168 0187 0196 0172
Schmücke	937 552	46711	04004	10111	20090	48531	53001					0135 0151 0152 0135
Erfurt-Bindersleben	315 554	42784	72106	10149	20137	40187	56001		8457/			0146 0171 0188 0175
Neuhaus a.R.	845 557	41681	60405	10114	20104	48523	53004		70182 86081			0146 0161 0169 0149
Gera-Leumnitz	311 567	42681	82705	10166	20125	40178	50001		8257/			0203 0210 0211 0184
Chemnitz	418 577	41980	72505	10165	20127	40183	50005		70182 8707/			0210 0218 0216 0169
Fichtelberg	1213 578	41470	73302	10123	20100	48534	50000		78082 873//			0133 0140 0

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Montag

den 14. Juli

1997

Nummer 195

Station	Schleswig						Greifswald						Bergen						Lindenberg						Essen						Dresden					
YYGG	1400						1400						1400						1400						1400						1400					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff						
10	3180	-34	9 25	3181	-34	9 28							3179	-34	9 27	3178	-34	9 29	3177	-33	9 30															
20	2707	-44	9 21	2704	-44	10 19							2702	-44	10 17	2704	-45	9 23	2701	-43	10 21															
30	2435	-47	10 16	2434	-47	8 15							2432	-47	9 15	2433	-49	9 12	2433	-47	9 14															
50	2099	-50	7 7	2099	-50	8 8	2098	-51	7 3	2096	-52	5 4	2099	-51	11 4	2097	-52	5 3	2097	-52	5 3															
70	1881	-52	24 2	1879	-51	4 2	1880	-53	4 2	1879	-53	32 5	1882	-54	30 4	1880	-53	30 5	1880	-53	30 5															
100	1649	-52	26 5	1648	-52	-85 31 9	1649	-52	-85 28 12	1649	-53	-85 31 12	1652	-54	-86 27 15	1650	-52	-85 31 12	1650	-52	-85 31 12															
150	1385	-51	-84 25 10	1384	-51	-84 31 10	1386	-50	-83 26 13	1386	-51	-84 30 19	1388	-51	-84 24 24	1387	-49	-83 30 24	1387	-49	-83 30 24															
200	1199	-57	-66 18 10	1198	-56	-70 34 15	1200	-58	-71 23 14	1199	-55	-68 32 22	1201	-54	-69 25 36	1201	-54	-67 31 24	1201	-54	-67 31 24															
250	1059	-53	-59 21 8	1056	-54	-64 34 23	1059	-53	-61 24 12	1057	-53	-61 32 36	1060	-55	-63 24 35	1059	-53	-60 32 38	1059	-53	-60 32 38															
300	0939	-44	-49 27 8	0936	-45	-59 36 12	0939	-44	-51 24 17	0937	-44	-54 33 33	0940	-44	-51 23 31	0939	-43	-60 32 28	0939	-43	-60 32 28															
400	0738	-28	-32 23 7	0737	-28	-49 3 13	0739	-27	-32 28 15	0737	-28	-53 34 21	0739	-27	-35 23 21	0738	-27	-50 33 24	0738	-27	-50 33 24															
500	0574	-15	-43 19 6	0573	-16	-38 1 10	0574	-16	-24 27 6	0573	-16	-32 35 19	0574	-16	-19 25 17	0574	-15	-38 34 24	0574	-15	-38 34 24															
700	0312	-1	-15 31 8	0311	0	-21 34 7	0313	-1	-4 30 5	0311	0	-16 34 12	0313	-1	-4 27 14	0311	0	-20 35 12	0311	0	-20 35 12															
850	0154	10	6 20 9	0153	5	-1 7 4	0154	11	4 23 3	0153	7	2 26 3	0154	13	3 20 10	0153	9	3 34 4	0153	9	3 34 4															
1000	0016	16	10 12 17	0017	16	12 9 13	0016	19	9 12 20	0017	17	11 13 10																								

Station	Schleswig						Greifswald						Bergen						Lindenberg						Essen						Dresden						Lindenberg					
YYGG	1412						1412						1412						1412						1412						1412						1418					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff									
10	3188	-34	10 24	3178	-34	10 24							3175	-36	8 29	3181	-36	9 31	3180	-34	9 28	3178	-35	9 28				3178	-35	9 28												
20	2710	-43	11 20	2705	-42	11 25	2703	-44	11 16	2703	-44	11 17	2703	-44	11 17	2708	-43	11 16	2703	-45	12 16	2705	-42	8 22				2705	-42	8 22												
30	2439	-47	9 14	2433	-48	11 14	2434	-47	11 17	2433	-48	11 10	2437	-48	11 10	2437	-48	12 14	2434	-48	12 10	2434	-49	8 15				2434	-49	8 15												
50	2103	-50	10 4	2098	-50	9 6	2100	-49	6 1	2098	-51	10 7	2100	-51	10 7	2100	-51	12 6	2101	-50	7 4	2100	-50	7 6				2100	-50	7 6												
70	1883	-51	15 1	1878	-51	3 2	1880	-51	0 0	1880	-52	32 3	1882	-52	30 3	1882	-52	30 3	1882	-51	33 4	1881	-51	31 8				1881	-51	31 8												
100	1651	-51	-84 27 5	1647	-53	-86 30 7	1648	-52	-85 30 10	1649	-53	-86 30 11	1651	-51	-65 26 14	1651	-51	-65 26 14	1651	-52	-85 30 14	1650	-52	-85 30 11				1650	-52	-85 30 11												
150	1387	-50	-80 25 11	1384	-50	-79 28 5	1385	-50	-83 26 17	1385	-50	-83 29 16	1387	-51	-65 27 19	1388	-51	-65 27 19	1388	-51	-77 29 18	1386	-50	-83 29 22				1386	-50	-83 29 22												
200	1199	-53	-73 21 11	1197	-56	-71 32 2	1197	-52	-85 24 16	1198	-53	-71 28 14	1199	-51	-63 26 27	1201	-52	-72 28 26	1201	-52	-72 28 26	1199	-52	-77 29 18				1199	-52	-77 29 18												
250	1058	-56	-64 18 22	1055	-54	-64 2 4	1055	-56	-63 18 17	1057	-55	-62 29 17	1055	-55	-62 2 5	1059	-54	-62 27 11	1059	-54	-62 27 11	1057	-55	-63 25 10				1057	-55	-63 25 10												
300	0939	-45	-52 17 16	0936	-45	-57 31 4	0936	-46	-52 17 10	0937	-45	-51 31 12	0936	-45	-51 1 5	0939	-45	-51 27 13	0939	-45	-51 27 13	0937	-44	-54 27 18				0937	-44	-54 27 18												
400	0739	-29	-33 20 12	0737	-29	-46 10 6	0737	-28	-32 19 11	0738	-28	-44 29 10	0737	-28	-33 28 7	0739	-28	-31 28 19	0739	-28	-31 28 19	0738	-28	-32 31 8				0738	-28	-32 31 8												
500	0575	-16	-20 19 12	0573	-17	-34 11 4	0573	-17	-19 24 7	0574	-16	-30 33 5	0573	-17	-19 22 19	0575	-16	-28 29 7	0575	-16	-28 29 7	0573	-16	-32 31 5				0573	-16	-32 31 5												
700	0314	-2	-2 22 8	0311	0	-12 31 10	0312	-1	-3 27 13	0312	0	-9 31 10	0312	-2	-3 21 23	0313	0	-13 33 10	0313	0	-13 33 10	0312	0	-9 31 8				0312	0	-9 31 8												
850	0157	9	5 18 9	0154	6	4 15 9	0154	10	4 21 7	0154	8	6 36 5	0154	11	6 23 11	0155	10	-2 32 1	0155	10	-2 32 1	0154	10	5 35 5				0154	10	5 35 5												
1000	0020	16	11 11 13	0018	18	11 9 11	0017	17	14 10 9	0017	21	8 21 6	0017	16	14 31 8							0015	23	8 5 4				0015	23	8 5 4												
																																</										

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
Y Y G G	1412			1412			1412			1412		
	h h h h	T T T d T d	d d f f f	h h h h	T T T d T d	d d f f f	h h h h	T T T d T d	d d f f f	h h h h	T T T d T d	d d f f f
	oder			oder			oder			oder		
hPa	p p p	T T T d T d	d d f f f	p p p	T T T d T d	d d f f f	p p p	T T T d T d	d d f f f	p p p	T T T d T d	d d f f f
10	3175	-35	9 31	3172	-35	10 32	3174	-35	11 28	3179	-34	10 26
20	2701	-43	12 20	2699	-44	11 20	2698	-44	9 22	2703	-44	11 16
30	2431	-49	12 12	2430	-49	12 16	2430	-51	12 14	2433	-47	9 16
50	2098	-51	27 1	2096	-54	7 3	2097	-52	9 4	2098	-50	14 3
70	1880	-52	31 5	1880	-54	27 5	1881	-54	31 11	1879	-52	28 3
100	1650	-54	-86 29 14	1651	-55	-87 26 19	1652	-56	-88 28 18	1648	-51	-80 26 9
150	1388	-52	-85 28 26	1390	-52	-81 26 39	1392	-52	-81 28 44	1384	-51	-80 24 11
200	1201	-52	-72 27 31	1205	-54	-67 27 50	1206	-56	-69 28 66	1196	-51	-76 23 16
250	1058	-55	-63 26 57	1062	-54	-60 26 67	1064	-53	-60 28 52	1052	-54	-67 22 9
300	0939	-45	-51 26 51	0942	-44	-48 25 55	0944	-42	-49 28 51	0934	-46	-59 17 15
400	0739	-28	-37 26 30	0742	-35	-31 27 35	0742	-26	-31 28 30	0711	-48	-22 13 13
500	0575	-17	-20 25 16	0576	-15	-18 26 23	0577	-11	-23 26 25	0572	-17	-38 25 17
700	0314	0	-2 28 10	0314	1	-12 27 9	0315	0	-2 27 13	0311	0	-19 23 12
850	0155	12	7 26 2	0155	13	7 29 5	0155	12	9 16 2	0153	10	5 23 14
1000										0016	20	13 17 11

0073	-31	10	29
0110		9	25
0198		12	20
0234		12	17
0275		10	12
0300	-49	12	12
0350		11	15
0441		11	17
0481		7	1
0788		29	9
0911		30	10
1000	-54 -86	29	14
1190	-52 -85		
1290		27	24
1370	-53 -85		
1430		28	26
1700	-50 -83		
1880	-52 -85		
2070	-52 -69	27	31
2160	-54 -68		
2370	-56 -65	26	60
2420	-56 -64	26	59
2660	-52 -58		
2970		26	52
3170	-41 -47		
3570	-35 -40		
3930	-39 -40		
4130		27	18
4340	-23 -28		
4450		28	26
4720	-19 -25		
4920	-18 -20		
5180	-16 -19	24	15
5400	-14 -22		
5580		26	10
5720	-11 -15		
6000	-8 -18	26	10
6090	-7 -21		
6280		25	10
6580	-4 -7		
6720		26	12
6870	-1 -3		
7170		28	10
7690	6	2	
7790	6	3	
8000		27	6
8300	10	8	
8400	11	7	
8630	13	7	27 2
8700		23	2
9180	16	10	19 4
9250	17	11	18 6
9430	19	12	
9550	20	12	
9670	22	14	18 6

0082	-33	10	30
0104		11	29
0166	-40		
0212		9	10
0237	-48		
0260	-47		
0279		12	15
0294	-51		
0343		12	13
0407		8	
0466	-51		
0483		9	6
0569		3	1
0600	-56		
0618		31	6
0670	-53		
0744		29	12
0848		30	17
1000	-56	-88	18
1130	-53	-86	29
1320	-55	-87	
1560	-51	-80	
1640			27
1795	-53	-77	
1840	-54	-71	
2060	-58	-69	
2160	-58	-66	28
2240	-57	-68	28
2280	-57	-64	
2500	-53	-60	28
2630			28
2830	-46	-54	
3370			27
3520	-33	-37	
3850	-28	-34	28
4130	-24	-28	
4260	-22	-24	
4470	-21	-21	27
4700	-19	-24	
4740	-19	-27	
5670	-9	-15	27
5830	-7	-23	
5920	-7	-14	
6000			28
6140	-6	-10	28
6360			27
6490	-3	-10	
6540	-3	-17	
6670	-3	-6	
7200	2	1	
7640			28
8000	9	3	27
8360	11	8	25
8470	12	9	
8580	13	10	14
8670			13
8990			10
9250	19	11	5
9550	22	11	
9630	24	14	35

0087	-34	9	26
0099	-34		
0105		11	27
0131		9	22
0168	-43		
0237		12	17
0305		9	16
0351		11	13
0393	-50		
0449		9	5
0487	-50		
0526		17	5
0558	-52		
0582		15	7
0660		22	1
0768		30	8
0917		25	5
1000	-51	-80	26
1090	-52	-81	
1110		25	9
1200		27	11
1240	-49	-83	
1310		26	19
1370	-49	-78	
1470	-52	-81	
1500	-51	-80	24
1580	-50	-79	
1770		26	18
1920	-50	-76	
2030		23	15
2120	-52	-75	
2270	-54	-70	
2480	-54	-67	23
2600	-53	-65	
2960	-47	-61	
3010	-46	-59	17
3480	-38	-43	
3790	-33	-48	22
3860	-32	-50	
4900	-18	-37	24
5150			25
5300	-14	-41	
5460	-13	-27	
5540	-12	-25	
5830	-9	-27	
6000			24
6210	-6	-24	
6390	-4	-18	
6790	-1	-11	
6880	-1	-25	
7340	-1	-10	
7680	4	-9	25
8000			24
8030	6	1	
8420	9	4	
8870	12	10	
9090			23
9170			21
9250	14	11	20
9430	16	12	19
9830	19	13	
0130	21	13	
0180	23	16	18

Höhenwinde

Höhenwinde

[illegible]