

# 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	2	Samstag Saturday Samedi Sábado	27.07.1996	Nummer Number Número Número	209
---	---	---	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Maxima 1 -  
winde

1028 34 61

1062 35 61

winde



# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

SAMSTAG den 27. Juli 1996

Nummer 209

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRr R	7wwww 12	8NCCC hLMH	18-24	
												ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	32658	72309	10158	20149	40190	58010				875//	
List/Sylt	26	020	31156	72510	10154	20145	40178	56009		71011		876//	
Leck	7	022	31217	31902	10144	20141	40181	57014		71011		82630	
Musum	26	026	31530	22007	10142	20134	40184	57011		71011		82500	
Glücksburg/Meierwik	27	033	31230	72408	10154	20139	40184	57008		71021		876//	
Schleswig	43	035	31430	72405	10147	20142	40190	57010		71022		876//	
Hohn	12	038	41930	22302	10144	20122	40188	56008		71011		82030	
Kiel-Holtenau	31	046	41950	42303	10153	20135	40187	57007		71011		80001	
Westmarkelsdorf	3	055	16///	/2106	10166	20148	40188	58009	69901				
Arkona	42	091	32466	82618	10153	20135	40187	57005				878//	22 29
Norderney	11	113	32758	32405	10172	20156	40192	56010				81502	
Bremerhaven	7	129	32958	72402	10167	20145	40200	56008				80002	
Cuxhaven	5	131	31958	52403	10166	20148	40195	57008		71011		84500	
Hamburg, Flugh.	16	147	32765	42203	10171	20145	40192	58010					
Lübeck-Blankensee	14	156	36/58	/2004	10144	20129	40193	58009					
Boitenhagen	15	161	32970	12309	10152	20136	40193	58008				80001	
Schwerin	59	162	32668	72205	10170	20144	40195	58008				875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32665	72304	10175	20137	40188	58007				875//	
Teterow	46	177	36/59	/2505	10154	20145	40195	58005					
Barth	7	180	38/45	/2304	10160	20132	40187	58006					
Greifswald	2	184	32680	62407	10169	20138	40192	57005				86500	
Uckermünde	1	193	36/59	/2006	10152	20122	40201	58003					
Emden-Hafen	5	203	36/30	/2106	10171	20157	40193	57009					
Oldenburg	12	215	32965	52303	10171	20142	40196	57008				80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32665	31902	10145	20130	40198	58009				81502	
Soltau	77	235	36//	/1602	10175	20146	40201	57008					
Boizenburg	45	249	36/60	/2104	10175	20146	40202	58009					
Lüchow	17	253	36//	/2202	10165	20143	40203	58004					
Seehausen	21	261	36/60	/0000	10144	20124	40209	58002					
Marnitz	81	264	36/60	/1901	10158	20132	40201	58005					
Neuruppin	38	270	32958	02004	10124	20118	40208	58002					
Neubrandenburg	81	280	32758	82107	10147	20123	40204	58003				885//	
Angermünde	56	291	32958	21904	10124	20125	40205	57004					
Lingen	24	305	32959	01902	10150	20137	40199	58009					
Münster/Osnabrück	48	315	32970	20000	10133	20129	40202	58009				80001	
Osnabrück	95	317	36/60	/0902	10139	20129	40204	57008					
Diepholz	39	321	32975	31801	10136	20123	40202	58008				80001	
Bad Salzungen	135	325	36/60	/0301	10127	20110	40209	58006					
Hannover, Flugh.	55	338	32958	13201	10132	20103	40202	58005				80001	
Braunschweig	81	348	32970	21904	10130	20103	40208	57005				80001	
Gardelagen	47	359	36/60	/2002	10103	20098	40209	57003					
Magdeburg	79	361	31940	12203	10119	20114	40212	57004		71000		80001	
Potsdam	81	379	32958	02110	10118	20115	40215	57005					
Berlin-Dahlem	51	381	32960	02205	10104	20102	40213	57005					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32965	01902	10127	20115	40205	57005					
Berlin-Temp., Flugh.	59	385	31958	01904	10113	20104	40214	56006		71111			
Berlin-Schönefeld	47	385	31958	01904	10113	20104	40212	56007		71111			
Lindenberg	98	393	32960	02005	10116	20104	40215	56007					
Manschnow	12	396	36/56	/1804	10117	20111	40209	58005					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32965	01104	10134	20120	40201	57009					
Bocholt	21	406	36/29	/1401	10144	20129	40195	58010					
Essen	152	410	36//	/1103	10150	20115	40207	56010					
Lüdenscheid	387	418	36/49	/1102	10123	20108	40207	58007					
Kahler Asten *	839	427	32960	00908	10106	20093	48538	58007					
Bad Lippspringe	157	430	36//	/0302	10110	20101	40210	58006					
Kassel	231	438	32958	00000	10118	20109	40211	58004					
Göttingen	167	444	36/60	/0000	10093	20083	40216	58003					
Leinefelde	358	449	36//	/0000	10109	20101	40218	58003					
Braunlage	607	452	36/56	/3203	10083	20079	40224	58004					
Brocken *	1142	454	32965	02906	10115	20103	48546	57003				80001	
Artern	164	460	32958	12101	10125	20117	40212	57003				80001	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	31957	01904	10118	20111	40218	58005		71000			
Wittenberg	105	474	31940	00000	10105	20099	40218	56004		71000			
Oschatz	150	480	31920	02103	10106	20101	40221	58006				71011	
Dresden-Klotzsche	230	488	31906	01707	10109	20105	40226	58005				74611	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	31910	01904	10111	20102	40224	58004				71011	
Cottbus	69	498	32965	01906	10115	20101	40217	58008					
Görlitz	237	499	32558	40000	10130	20104	40220	58000				84500	
Aachen	202	501	32958	01402	10148	20118	40199	57011					
Nörvenich	118	502	41950	02402	10125	20107	40205	57012		71000			
Nürnberg/Barweiler	485	506	32958	02901	10134	20113	40205	58008					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31942	01302	10121	20114	40206	56005		71100			
Mendig	182	514	41950	02501	10129	20098	40208	57007		71000			
Bendorf	127	515	36/50	/0605	10136	20132	40206	56003					
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	31956	00000	10133	20123	40214	58002		71000			
Bad Hersfeld	273	542	16/13	/0000	10109	20108	40223	58003	69901				
Wasserkuppe *	921	544	32960	01606	10107	20102	48547	56004					
Meiningen *	450	548	31940	01401	10124	20120	40220	58004		71000			
Schmücke	937	552	36//	/2303	10103	20097	48545	58005					
Erfurt-Blindersleben	317	554	32965	01906	10115	20109	40221	58005					
Neuhaus a.R. *	845	557	31925	15003	10114	20112	48548	57003		71011			
Gera-Leumnitz	311	567	31940	01906	10119	20109	40215	58004		71000			
Chemnitz	418	577	32959	01904	10112	20101	40225	57005					
Fichtelberg *	1213	578	32970	02803	10102	20091	48550	56004					
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/44	/2707	10101	20087	48545	56004					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/02	/1403	10093	20087	40228	58003					
Trier-Petrisberg	265	604	32965	10303	10161	20117	40196	57005				80001	
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/59	/1007	10130	20119	48548	57008					
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32961	00503	10140	20125	40210	58003					
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/59	/1405	10146	20119	40211	56006					
Würzburg	268	655	32960	13501	10136	20126	40211	58003				80001	
Bad Kissingen	262	658	36/59	/0702	10131	20122	40216	58002					
Bad Kissingen	734	671	36/60	/0504	10121	20112	40222	58001					
Coburg	239	675	36/32	/1401	10109	20106	40222	58000					
Bamberg	567	685	31920	00201	10102	20095	40227	58001		71000			
Hof	438	688	32959	00000	10103	20093	40227	58001					
Weiden	363	704	36/59	/0308	10148	20118	40198	58009					
Berus	396	706	36/60	/0207	10151	20115	40197	58008					
Tholey	322	708	32961	30508	10154	20122	40199	57007				80001	
Saarbrücken, Flugh.	553	724	36/60	/0710	10157	20112	40198	58008					
Weinbiet	112	727	36//	/0606	10141	20120	40194	58007					
Karlsruhe	96	729	32975	10204	10162	20126	40199	57007				80001	
Mannheim	396	738	32975	33602	10143	20111	40200	58007				80001	
Stuttgart, Flugh.	314	739	32962	30000	10149	20116	40201	58005				80001	
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	36/57	/0603	10132	20119	402						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff		
		Rx			n	nddd			12	HLMM	xx	gg	
Helgoland	4	015	41656	52307	10158	20150	40176	58014	71022	85501			
List/Sylt	26	020	41130	82508	10151	20145	40164	58014	72165	876//			
Leck	7	022	41220	72406	10156	20149	40171	58010	71022	876//			
Musum	26	026	41070	92007	10147	20139	40176	57008	74742				
Glücksburg/Meierwik	27	033	41335	72408	10156	20146	40173	58011	71022	876//			
Schleswig	43	035	41330	72307	10148	20144	40177	57012	71022	876//			
Hohn	12	038	41720	82103	10142	20121	40180	57009	71011	81531			
Kiel-Holtenau	31	046	41935	72403	10146	20131	40177	57011	71011	84071			
Westmarkeladorf	3	055	46///	/2307	10164	20147	40178	58010					
Arkona	42	091	42560	62513	10154	20135	40179	58008		83530			
Norderney	11	113	41725	32005	10161	20148	40176	58016	71000	81502			
Bremerhaven	7	129	42960	22105	10153	20126	40182	58017		81031			
Cuxhaven	45	131	41940	12105	10160	20149	40182	57013	71011	81030			
Hamburg, Flugh.	16	147	42782	22204	10155	20139	40182	58010		82501			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	/2204	10139	20128	40183	58010					
Boltenhagen	15	161	42960	22308	10138	20129	40183	58010		80001			
Schwerin	59	162	42666	82007	10165	20145	40185	57010		885//			
Rostock-Warnemünde	4	170	42959	62106	10158	20133	40179	57009		84054			
Teterow	46	177	46/60	/1707	10141	20137	40187	57009					
Barth	46	197	46/37	/1802	10132	20121	40171	57009					
Greifswald	2	184	42670	72207	10155	20135	40184	57008		8355/			
Uckermünde	1	193	46/59	/1906	10140	20122	40194	58007					
Emden-Hafen	5	203	46/17	/2006	10153	20144	40179	58014					
Oldenburg	12	215	42958	22002	10149	20136	40184	57012		80001			
Bremen, Flugh.	3	224	42958	31904	10131	20122	40187	58011		80002			
Soltau	77	235	46///	/1903	10150	20126	40190	58012					
Boizenburg	47	249	41940	12106	10163	20140	40181	57011					
Lüchow	17	253	46///	/1802	10160	20137	40191	57012					
Seehausen	21	261	46/60	/2002	10148	20108	40198	56011					
Marnitz	81	264	46/60	/2105	10160	20126	40190	57011					
Neuruppin	38	270	41920	22701	10115	20113	40200	56009	71000	82040			
Neubrandenburg	81	280	42558	12008	10132	20114	40196	56008		81100			
Angermünde	56	291	41940	22008	10119	20115	40199	58008	71000	82030			
Lingen	47	301	42959	31703	10137	20120	40186	57013		80001			
Münster/Osnabrück	48	315	41956	31101	10119	20118	40190	58013	71000	80001			
Osnabrück	95	317	46/59	/1002	10118	20111	40190	58015					
Diapholz	39	321	44198	32101	10128	20120	40190	58012		71100	80001		
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/3401	10120	20105	40196	57013					
Hannover, Flugh.	56	338	41980	31603	10118	20098	40189	58013	71100	80001			
Braunschweig	81	348	42970	21702	10115	20095	40197	57011		80001			
Gardelegen	47	359	46/57	/2101	10132	20102	40198	56011					
Magdeburg	79	361	41956	22102	10106	20101	40191	57012	71000	80001			
Potsdam	81	379	41930	12209	10108	20106	40206	56009	71000	80004			
Berlin-Dahlem	51	381	41622	12204	10099	20099	40204	57009	71000	81500			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41922	00000	10113	20105	40197	56008		71100			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41932	01703	10113	20104	40206	56009		71100			
Berlin-Schönefeld	47	385	41908	01903	10099	20092	40202	58009	74640				
Lindenberg	98	393	41107	91905	10106	20085	40207	58008		74700			
Manschnow	12	396	46/02	/1703	10102	20102	40194	57012					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42962	11103	10116	20104	40188	57013		81030			
Bocholt	21	406	46/09	/0000	10119	20111	40183	57012					
Essen	152	410	41960	11704	10140	20108	40192	57015	71100	80001			
Lüdenscheid	387	418	46/16	/1002	10110	20103	40194	57015					
Kahler Asten	839	427	42960	10509	10111	20103	48524	58014		81040			
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0902	10104	20096	40194	58016					
Kassel	107	431	41942	00000	10094	20094	40194	57013	71000				
Göttingen	167	444	46/59	/1105	10083	20078	40206	58011					
Leinefelde	356	449	46///	/0501	10102	20097	40206	58013					
Braunlage	607	452	46/60	/3303	10086	20083	40207	58013					
Brocken	1142	453	42974	22508	10103	20060	48537	57010		80001			
Artern	164	460	41902	00000	10095	20092	40210	57011		74440			
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41112	21805	10099	20094	40209	57010	71000	82600			
Wittenberg	108	474	41912	03301	10100	20095	40208	56010	71000				
Oschatz	150	480	41915	01905	10098	20096	40213	56008	71000				
Dresden-Klotzsche	230	488	41/02	91705	10099	20096	40217	56010		74544			
Doberlug-Kirchhain	97	490	41901	01704	10097	20089	40216	57008		74640			
Cottbus	69	496	41927	02103	10103	20097	40212	58005	71100				
Görlitz	237	499	41950	02603	10098	20091	40215	56008	71000				
Aachen	202	501	41956	31001	10137	20118	40184	56016	71000	80001			
Nürnich	485	502	41925	01805	10103	20097	40194	57012	71000				
Nürburg/Barweiler	485	506	41956	00000	10110	20100	40194	57014	71000				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41940	01204	10113	20109	40192	56014	71100				
Mendig	182	514	41950	00000	10098	20079	40200	57011	71000				
Bendorf	127	515	46/33	/0604	10121	20121	40194	56013					
Bad Marienberg	547	526	41926	00000	10113	20108	40204	57012	71000				
Gleesen	186	532	46/01	/1701	10099	20098	40211	57012					
Bad Hersfeld	921	544	42958	00000	10101	20095	48530	57016					
Wasserkuppe	450	548	41905	00000	10106	20105	40209	58013	74640				
Meiningen	937	552	46///	/2103	10100	20095	48533	57012					
Schmücke	315	554	41930	01906	10108	20103	40209	58013	71000				
Erfurt-Bindersleben	845	557	41956	01905	10108	20105	48530	58013	71000				
Neuhaus a.R.	311	567	41925	01805	10103	20095	40204	58012	71000				
Gera-Laumnitz	418	577	42956	11802	10104	20092	40214	56011		81040			
Chemnitz	1213	578	42965	01706	10089	20074	48539	58010					
Fichtelberg	877	582	46/48	/2307	10093	20084	48534	56010					
Zinnwald-Georg.	300	591	46/02	/0803	10091	20085	40219	56009					
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	42960	10304	10134	20118	40190	57010		80001			
Trier-Petrisberg	480	615											
Deuselbach	396	624											
Pferdsfeld	805	635	46/60	/1408	10110	20110	48532	56013					
Kl. Feldberg/Ts.	111	637	42958	00304	10128	20122	40198	56012					
Frankfurt/M. Flugh.	453	648	46/59	/1505	10129	20114	40200	56014					
Michelstadt/Vielbrun	268	655	41945	03402	10119	20112	40199	56013	71000				
Würzburg	262	658	46/50	/0501	10110	20104	40207	56011					
Bad Kissingen	322	671	46/57	/0802	10111	20102	40210	58013					
Coburg	239	675	46/02	/1601	10095	20095	40209	56014					
Saumburg	567	685	41904	00402	10073	20089	40211	57014	74240				
Hof	438	688	42960	03101	10088	20078	40215	58014					
Weiden	363	704	46/57	/0209	10137	20114	40190	58010					
Berus	396	706	46/60	/0208	10142	20112	40186	58012					
Tholey	322	708	42958	30308	10134	20113	40191	57011		80001			
Saarbrücken, Flugh.	553	724	46/60	/1112	10143	20109	40185	58016					
Weinbiet	112	727	46///	/0405	10140	20127	40184	58011					
Karlsruhe	96	729	42975	33504	10137	20115	40183	57016		80001			
Mannheim	396	738	42970	33102	10129	20110	40189	58012		80001			
Stuttgart, Flugh.	314	739	42759	40201	10134	20113	40194	57009		81502			
St													

Station	Hoeh. in Rn	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	6RRRT	R	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	V.T.	V.T.
Helgoland	4	015	31513	62511	10162	20151	40170	58006		71042	86500		10171	20157	31015			55058	70000		
List/Sylt	26	020	11125	82410	10153	20147	40160	55004	60062	76362	87777		10164	20148	31014			55047	70000		
Leck	7	022	31218	82408	10153	20147	40160	55004		71022	87677		10183	20140	30012			55057	70000		
Husum	26	026	31115	82007	10158	20147	40168	56008		72842	86677		10175	20139	30012			55046	70000		
Glücksburg/Meierwik	27	033	31210	82108	10161	20145	40168	57005	69902	75022	87677		10183	20152	30015			55777	79999		
Schleswig	43	035	31066	82407	10156	20150	40172	55005		74742			10180	20143	30014			55040	70000		
Hohn	12	038	31313	72004	10157	20139	40175	56005		71011	86537		10197	20132	30012			55054	70000		
Kiel-Holtensau	31	046	31940	72405	10161	20145	40170	55008		71011	81031		10184	20146	30013			55072	70000		
Westmarkelsdorf	3	055	31757	82208	10169	20146	40173	56005	69902	71067	81538		10186	20162	30016			55055	79999		
Arkona	42	091	32965	42413	10164	20143	40176	56003			86501		10168	20151	31014			55063	70000		
Norderney	11	113	31735	42203	10171	20138	40171	57005		71011	84500		10185	20160	30015			55059	70000		
Bremerhaven	7	129	31940	52106	10158	20129	40181	56001		71011	83032		10193	20146	31013			55039	70000		
Cuxhaven	5	131	31536	82106	10160	20143	40176	56006		71011	87577		10202	20150	30014			55051	70000		
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	72306	10167	20147	40177	56005			80001		10194	20145	30012			55038	70000		
Lübeck-Blankensee	14	156	33760	72005	10163	20143	40177	56006			87577		10197	20148	31011			55067	70000		
Boitenhagen	15	161	32758	72206	10159	20147	40178	56004			86501		10189	20137	30013			55063	70000		
Schwerin	59	162	32761	82106	10170	20142	40180	57005			88577		10199	20163	30016			55072	70000		
Rostock-Warnemünde	4	170	32959	82105	10172	20142	40176	55003			88077		10194	20156	30014			55053	70000		
Teterow	46	177	32560	81808	10159	20146	40183	56003			88577		10208	20137	31013			55063	70000		
Barth	7	180	31750	72204	10159	20147	40175	55003		71027	87577		10187	20129	31012			55055	70000		
Greifswald	2	184	32970	62106	10164	20137	40182	55002			86030		10203	20148	30013			55065	70000		
Uckermark	1	193	32562	72007	10149	20126	40193	55001			87577		10191	20137	31012			55047	70000		
Emden-Hafen	5	203	31926	81906	10161	20144	40178	56007		71011	81031		10218	20152	31014			55061	70000		
Oldenburg	12	215	32958	72301	10161	20129	40176	56008			80002		10216	20144	31012			55069	70000		
Bremen, Flugh.	3	224	32965	61902	10151	20142	40182	56005			80001		10211	20121	30010			55059	70000		
Soltau	77	235	32968	41903	10148	20116	40187	57003			81031		10206	20132	30012			55061	70000		
Boizenburg	45	249	32562	72306	10176	20132	40187	56004			87577		10197	20159	31014			55055	70000		
Lüchow	17	253	32565	72203	10157	20130	40188	56003			87577		10218	20153	31015			55061	70000		
Seehausen	21	261	32758	82002	10156	20126	40193	55001			87577		10191	20137	31012			55047	70000		
Warnitz	81	264	31926	82004	10161	20144	40178	56007			86501		10202	20151	31011			55777	70000		
Neuruppin	38	270	31725	72003	10135	20133	40194	58005		71011	87577		10178	20111	31009			55023	79999		
Neubrandenburg	81	280	32960	82009	10143	20119	40194	56002			88077		10190	20131	31012			55059	79999		
Angermünde	56	291	31759	42002	10152	20144	40196	57002		71011	84500		10170	20113	31008			55013	70000		
Lingen	24	305	32958	71603	10149	20135	40179	57007			82038		10223	20134	31012			55070	70000		
Münster/Osnabrück	48	315	31950	61303	10130	20122	40182	58007		71011	80001		10227	20111	30009			55103	70000		
Asenerbrück	31	317	31956	80802	10131	20122	40182	58007		71011	80001		10228	20116	30009			55107	70000		
Diesdorf	39	321	32957	71904	10141	20125	40183	56007			80001		10220	20116	31010			55102	70000		
Bad Salzuflen	135	325	33959	32001	10131	20114	40186	57009			80001		10223	20111	31010			55095	79999		
Hannover, Flugh.	56	338	32975	41703	10147	20113	40182	56006			81031		10218	20114	31008			55086	79999		
Braunschweig	81	348	32965	21602	10131	20097	40193	56004			80001		10207	20113	31009			55074	79999		
Gardelegen	47	359	32965	22301	10123	20119	40192	56005			81032		10201	20093	31008			55055	70000		
Magdeburg	79	361	31956	21602	10118	20108	40196	56005		71000	80001		10198	20107	31008			55043	70000		
Potsdam	81	371	31956	21602	10118	20108	40196	56005		71000	80002		10198	20107	31008			55016	79999		
Berlin-Dahlem	51	381	31950	11903	10120	20117	40198	58005		71000	81041		10158	20097	31009			55005	79999		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32959	11803	10139	20124	40191	57005		71000	81041		10165	20111	31008			55004	79999		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31956	11903	10128	20118	40201	58004		71000	81041		10162	20105	31007			55000	79999		
Berlin-Schönefeld	47	385	31925	01902	10120	20114	40198	57003		71040			10155	20090	31006			55001	79999		
Lindenberg	98	393	31910	01602	10113	20102	40202	58004		71041			10150	20101	31008			55000	70000		
Manschnow	12	396	31950	01903	10134	20132	40199	56002		71011	80001		10155	20091	31008			55001	70000		
Düsseldorf, Flugh.	21	406	31918	51602	10132	20128	40174	56009		71011	80001		10220	20115	31009			55076	70000		
Bocholt	12	406	31918	51602	10132	20128	40174	56009		71011	80001		10220	20115	31009			55095	70000		
Essen	152	410	31950	51704	10150	20131	40184	58007		71000	80001		10209	20139	31010			55000	70000		
Lüdenscheid	387	418	31950	20901	10124	20118	40186	57004		71077	80001		10197	20101	31007			55071	70000		
Kahler Asten	839	427	32964	23107	10125	20115	40186	56003		81041			10169	20106	31008			55059	79999		
Bad Lippspringe	157	430	32962	21801	10147	20133	40184	56006		80001			10211	20103	31008			55078	70000		
Kassel	231	438	31950	00000	10117	20104	40195	58003		71000			10203	20097	31007			55050	70000		
Göttingen	167	444	31955	00000	10119	20105	40195	58003		71000	80001		10192	20100	31006			55060	70000		
Leinefelde	315	449	31957	00601	10121	20111	40197	57005		71077			10192	20100	31006			55060	70000		
Braunlage	607	452																			

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff	ZsTTT	5sst	Erdbodentemp.				
														12	hLMH	xx	gg	nmmm
		Rx			n	nadd					xx	gg	n	07	10	20	50	
Halgoland	4	015	41430	72112	10157	20445	40167	55003	76162	875//				20158				
List/Sylt	26	020	41256	72512	10162	20155	40154	55006	71062	875//				20154				
Leck	7	022	41358	82310	10171	20162	40164	58003	72162	875//				20160	0171	0179	0182	0167
Husum	26	026	41335	82109	10175	20155	40165	57003	71062	875//				20160	0165	0168	0172	0173
Glücksburg/Meierwik	27	033	41450	82209	10176	20152	40161	58007	71065	878//				20162	0180	0180	0183	0174
Schleswig	43	035	41450	72307	10181	20156	40165	58007	72154	878//				20184	0167	0169	0175	0175
Hohn	12	038	41745	82305	10186	20135	40173	55001	70522	855//				20168	0169	0166	0164	0176
Kiel-Holtenau	31	046	41757	72606	10197	20139	40160	58010	70522	875//				20167	0175	0174	0177	0176
Westmarkelsdorf	3	055	41657	72210	10193	20152	40166	58007	70522	8253//				20167	0192	0186	0193	0197
Arkona	42	091	42966	72416	10191	20147	40173	58003	8707//					20152	0165	0165	0168	0164
Norderney	11	113	41530	81807	10185	20146	40168	58003	76066	875//				20172	0170	0170	0173	0174
Bremerhaven	7	129	42960	72407	10197	20143	40175	58006	70522	875//				20171	0180	0175	0181	0184
Cuxhaven	5	131	41658	82707	10184	20142	40170	57006	70522	875//				20171	0176	0169	0175	0177
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	72406	10202	20155	40171	58006	82032					20169	0171	0174	0186	0185
Lübeck-Blankensee	14	156	42762	72207	10199	20149	40173	58004	8653//					20170	0171	0174	0186	0185
Boltenhagen	15	161	42758	82208	10185	20153	40172	58006	875//					20171	0174	0174	0179	0171
Schwerin	59	162	42664	82205	10189	20146	40177	58002	885//					20173	0184	0184	0188	0178
Rostock-Warnemünde	4	170	42959	82106	10190	20143	40175	57004	8801//					20168	0177	0178	0184	0188
Teterow	47	177	42560	82108	10194	20158	40179	58004	885//					20165	0173	0170	0173	0172
Barth	7	180	41756	82205	10188	20154	40171	58004	71022	885//				20165	0161	0161	0166	0166
Greifswald	2	184	42570	82307	10196	20147	40179	56003	888//					20170	0185	0182	0183	0186
Uckermünde	1	193	42562	72006	10187	20141	40189	57004	875//					20156	0160	0160	0162	0158
Emden-Hafen	5	203	41740	82409	10180	20151	40171	56001	76062	875//				20173	0171	0171	0180	0185
Oldenburg	12	215	42965	72105	10204	20129	40173	58003	8703//					20180	0169	0167	0173	0170
Brämen, Flugh.	3	224	42565	72205	10211	20143	40175	57007	81232					20178	0174	0176	0184	0185
Soltau	7	229	42562	82108	10194	20152	40177	58008	81032					20178	0184	0184	0186	0188
Bolzenburg	45	249	42570	72005	10200	20139	40180	58006	875//					20178	0179	0180	0186	0184
Lüchow	17	253	42665	72206	10217	20125	40180	58008	81531					20172	0178	0175	0177	0174
Seehausen	21	261	42962	62306	10216	20102	40187	57006	85051					20150	0171	0170	0172	0177
Marnitz	81	264	42670	82204	10184	20129	40183	55002	885//					20158	0166	0167	0172	0165
Neuruppin	38	270	42862	62106	10205	20138	40189	58004	86500					20150	0156	0150	0155	0171
Neurandenburg	81	280	42660	82107	10183	20142	40195	57004	8452//					20160	0152	0152	0167	0166
Angermünde	46	291	42562	22007	10189	20135	40191	57004	80002					20144	0164	0152	0148	0173
Lingen	24	305	42959	52104	10199	20142	40177	58002	82032					20180	0178	0179	0197	0204
Münster/Osnabrück	48	315	41956	59902	10195	20131	40179	58002	70522	80002				20173	0157	0159	0175	0181
Osnabrück	95	317	42959	72404	10210	20137	40176	58004	81032					20172	0167	0170	0182	0183
Diepholz	39	321	42960	72004	10205	20139	40178	57003	80002					20174	0155	0156	0167	0169
Bad Salzflie	135	325	42961	42004	10193	20141	40178	58004	81081					20166	0159	0154	0171	0179
Hannover, Flugh.	56	338	42970	52006	10206	20131	40175	57006	80001					20162	0155	0152	0161	0170
Braunschweig	81	348	42965	52304	10196	20132	40181	58008	80001					20157	0151	0147	0158	0169
Gardelougen	47	359	42670	49017	10217	20096	40182	57008	81206					20143	0157	0151	0158	0177
Magdeburg	79	361	42558	31805	10206	20132	40184	58008	81102					20141	0131	0140	0158	0166
Potsdam	81	379	42968	21905	10201	20121	40193	58002	80002					20142	0143	0137	0151	0185
Berlin-Dahlem	51	381	42570	21706	10205	20130	40191	56005	81131					20136	0135	0141	0145	0170
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42675	31906	10203	20113	40189	58005	81131					20146	0156	0142	0152	0166
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42568	21805	10197	20123	40195	56005	81141					20147	0134	0142	0167	0164
Berlin-Schönefeld	98	393	41540	42205	10186	20131	40197	56003	81101					20138	0145	0138	0146	0167
Lindenberg	12	396	42561	52007	10190	20138	40194	56005	70511	84200				20140	0144	0148	0160	0172
Manchnow	12	396	42561	52007	10190	20138	40194	56005	83204					20151	0173	0156	0157	0182
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41956	22205	10199	20145	40183	52003	70511	80001				20167	0162	0166	0182	0191
Bocholt	21	406	41925	52604	10203	20140	40177	51003	70522	82031				20177	0161	0165	0181	0190
Essen	152	410	41950	52308	10201	20143	40184	52003	70500	80001				20168	0160	0161	0177	0183
Lüdenscheid	387	418	42960	32308	10197	20131	40172	56002	80001					20152	0148	0159	0167	0187
Kahler Asten	839	427	42470	52906	10196	20132	40181	58008	80001					20143	0114	0121	0138	0141
Bad Lippspringe	47	430	42962	42507	10208	20141	40178	56003	80001					20146	0158	0155	0161	0174
Kassel	231	438	42958	21704	10195	20135	40180	57006	80001					20160	0145	0148	0161	0176
Göttingen	167	444	42563	32003	10193	20141	40181	58011	81201					20146	0142	0149	0163	0169
Leinefelde	356	449	42561	21604	10197	20137	40177	58008	81102					20138	0134	0135	0145	0159
Braunlage	607	452	42668	22406	10184	20109	40173	58006	81101					20122	0118	0119	0135	0138
Brocken	1142	453	42470	22607	10150	20063	48539	56002	81104					20150	0156	0168	0180	0184
Artern	164	460	41957	22401	10161	20138	40188	58008	72841					20140	0154	0148	0156	0170
Leipzig-Schkeuditz	141	463	42968	01705	10186	20148	40188	58008	70540	81100				20139	0143	0140	0146	0169
Wittenberg	105	474	41557	11802	10180	20140	40193	58005	70540	81100				20142	0151	0142	0150	0169
Oschatz	150	480	42962	01203	10197	20141	40192	58008	71040					20138	0151	0142	0147	0167
Dresden-Klotzsche	230	488	41957	01704	10173	20170	40197	58007	70241	81100				20150	0			

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRR	7www	BNCCC	ff-ff
	Rx			n	n	nddd			R	T	HLHM	xx gg
Helgoland	4	015	11210	82311	10163	20157	40164	58003	60031	76162	877//	
List/Sylt	26	020	11235	82415	10153	20146	40151	57003	60051	76362	877//	
Leck	7	022	11330	82309	10160	20151	40161	57003	60041	76162	877//	
Husum	26	026	11330	82111	10160	20148	40163	58002	60031	76166	877//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41334	82212	10163	20142	40162	52001		76165	875//	
Schleswig	43	043	41450	82509	10174	20148	40165	58005	69901	76162	888//	
Hohn	12	038	41450	82505	10166	20148	40167	57007		75865	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42458	82610	10185	20129	40162	51002			8553/	
Westmarkelsdorf	3	055	31657	82808	10193	20151	40162	58004		70522	875//	
Arkona	42	091	32965	72213	10207	20154	40167	58005			8707/	
Norderney	11	113	11220	82409	10172	20158	40169	53001	60061	72161	877//	
Bremerhaven	7	129	31650	73011	10196	20140	40171	58004		71011	875//	
Cuxhaven	5	131	11440	82807	10187	20148	40168	58002	69901	76082	877//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32665	72307	10233	20154	40159	58011			85831	
Lübeck-Blankensee	14	156	32662	72111	10232	20133	40161	57012			83232	
Boitenhagen	15	161	32770	82411	10222	20145	40161	58011			84237	
Schwerin	59	162	32567	72209	10236	20143	40162	58014			8527/	
Rostock-Warnemünde	4	170	32562	72209	10225	20145	40162	58010			84274	
Teterow	46	177	32562	82108	10212	20151	40170	58008			888//	
Barth	7	180	32760	72206	10209	20150	40163	58008			875//	
Greifswald	2	184	32570	82108	10212	20138	40171	58008			888//	
Uckermünde	1	193	32570	82007	10221	20144	40181	58008			8437/	
Emden-Hafen	5	203	11240	82508	10172	20156	40169	58002	60011	76162	8572/	
Oldenburg	12	215	11765	73014	10208	20141	40166	57007	69901	76022	87650	
Bremen, Flugh.	3	224	32565	72506	10234	20132	40164	57011			82232	
Soltau	77	235	32662	52306	10244	20113	40165	58011			86201	
Boizenburg	45	249	32570	62306	10243	20120	40166	58013			81142	
Lüchow	17	253	32770	62106	10243	20117	40169	58011			81131	
Seehausen	21	261	32668	72406	10239	20121	40173	58014			82106	
Marnitz	81	264	32681	72207	10236	20137	40169	58012			85201	
Neuruppin	38	270	32568	71606	10221	20134	40176	57013			878//	
Neubrandenburg	81	280	32565	62606	10237	20132	40177	58010			82277/	
Angermünde	56	291	32670	62008	10219	20150	40178	58012			86201	
Lingen	24	305	31658	83008	10224	20136	40173	55004	76022	8452/	82132	
Münster/Osnabrück	48	315	32758	72707	10240	20113	40171	58007			82132	
Osnabrück	95	317	32659	72506	10226	20116	40169	58006			72252	
Diepholz	39	321	32762	72606	10238	20109	40167	57011			8218/	
Bad Salzflöten	135	325	32765	62606	10233	20151	40169	57007			82284	
Hannover, Flugh.	56	338	32665	62606	10237	20135	40162	58012			84201	
Braunschweig	81	348	32665	42507	10235	20141	40169	57012			83201	
Gardelagen	47	359	32970	52205	10243	20101	40169	58013			80008	
Magdeburg	79	361	32575	52004	10246	20128	40171	58012			82102	
Potsdam	81	379	32678	31504	10236	20114	40178	58014			81106	
Berlin-Dahlem	51	381	32675	21605	10235	20128	40177	57014			81102	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	412	32775	31203	10235	20114	40174	58015			82101	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32770	22106	10224	20093	40181	58012			84201	
Berlin-Schönefeld	47	385	32670	21905	10228	20101	40178	57014			81101	
Lindenberg	98	393	32565	11904	10216	20121	40180	58015			81100	
Manschnow	12	396	32661	52005	10222	20140	40180	58014			82201	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32959	62406	10237	20133	40176	58006			81031	
Bocholt	21	406	31930	73005	10232	20142	40171	57005	70522	8707/	81031	
Essen	152	410	31956	72507	10226	20125	40178	58004	70522	81031	83202	
Lüdenscheid	387	418	32662	72607	10212	20128	40164	58014			84201	
Kahler Asten	839	427	32575	52708	10195	20091	48537	58002			84201	
Bad Lippspringe	157	430	32660	52504	10234	20137	40167	58009			84131	
Kassel	231	438	32573	31804	10230	20123	40168	57009			82101	
Göttingen	167	444	32670	52606	10236	20144	40171	58007			83201	
Leinefelde	356	449	32670	52504	10225	20133	40167	58006			84202	
Braunlage	607	452	32675	52405	10195	20102	40161	58005			83202	
Brücken	1142	454	32672	52506	10237	20135	40162	58012			82241	
Artern	164	460	31668	12205	10240	20140	40175	56012	70341	81101	81101	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32668	42105	10238	20146	40175	57011			84100	
Wittenberg	105	474	31665	41704	10237	20132	40177	58014	70340	84200	84200	
Oschatz	150	480	32562	42203	10239	20153	40177	58012			84200	
Dresden-Klotzsche	230	488	31664	31804	10226	20143	40180	57012	70340	83100	83100	
Dobrußlug-Kirchhain	97	490	32680	21806	10234	20142	40184	58013	70341	82101	82101	
Cottbus	69	496	32672	31902	10222	20153	40180	58014			81101	
Görlitz	237	499	32666	12107	10222	20114	40181	58011			81108	
Aachen	202	501	32662	72804	10239	20145	40172	58003			81108	
Nörvenich	118	502	42660	62908	10253	20132	40177	57005			81131	
Nürburg/Barweiler	485	506	32772	63007	10237	20095	40160	58006			83204	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32762	73305	10247	20137	40171	58008			81208	
Mendig	182	514	32765	29903	10286	20108	40167	57010			82200	
Bendorf	127	518	32765	31205	10236	20117	40174	58011	70141	81101	81101	
Bad Marienberg	547	526	32680	33003	10226	20095	40165	87005			83200	
Giessen	186	532	32580	42705	10254	20145	40170	58012			82241	
Bad Hersfeld	273	542	31770	42406	10238	20131	40174	58008	70241	83101	83101	
Wasserkuppe	921	544	32568	32504	10201	20121	48548	51001			82201	
Weinungen	450	548	31675	41607	10215	20116	40172	58007			81201	
Schmücke	937	552	32580	32106	10186	20114	48544	56003			82204	
Erfurt-Bindersleben	830	554	32585	33902	10222	20153	40174	58005			83200	
Neuhaus a.R.	845	557	32678	62004	10200	20089	48541	58005			81102	
Gera-Leumnitz	311	567	32780	22306	10236	20116	40164	58011			81101	
Chemnitz	418	577	32669	32905	10224	20119	40170	58008			81204	
Fichtelberg	1213	578	32180	51905	10162	20101	48541	58001			82104	
Zinnwald-Georg.	877	582	32367	21909	10169	20126	48544	57005			81101	
Lichtenhain/Mitteind	300	591	31562	31709	10215	20135	40181	58012	70341	82234	82234	
Friedrichsberg	216	609	32665	32102	10236	20146	40165	58005			81101	
Deuselbach	480	615	32775	22605	10237	20097	40159	57004			81202	
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32575	42604	10198	20123	48547	58003			82201	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32772	22104	10249	20123	40175	58009			81101	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32570	40604	10220	20147	40172	57005			81101	
Würzburg	268	655	31667	51403	10243	20148	40168	56010	70241	81131	81131	
Bad Kissingen	348	658	32675	30002	10232	20134	40175	58009			81101	
Coburg	322	671	32675	71805	10244	20124	40175	56008			81101	
Bamberg	239	675	31670	62301	10241	20127	40171	58013	70242	81101	81101	
Hof	567	685	31675	41604	10225	20120	40169	57003	70340	83201	83201	
Weiden	438	688	32778	62903	10230	20111	40166	58012			81102	
Beruf	363	704	32980	10401	10242	20106	40167	58003			80001	
Tholey	396	706	32775	11201	10239	20087	40162	58004			81101	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32970	29904	10252	20111	40167	58006			80001	
Weinbiet	553	724	32560	21704	10229	20125	40167	51002			81101	
Karlsruhe	112	727	32968	72702	10271	20137	40167	57002			80000	
Mannheim	96	729	32775	50802	10264	20135	40170	58006			81201	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32768	61302	10241	20122	40161	57003			81101	

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

Station	Hoeh	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5sppp	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff xx	1sTTT gg	Erdbodentemp.				
													05	10	20	50	
													sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	41465	83307	10157	20151	40164	55000					76162	875//			
List/Sylt	26	020	41381	83012	10159	20133	40157	53006					70162	83832			
Lack	7	022	41575	73006	10169	20135	40161	54000					72162	82832	0178	0181	0179
Husum	26	026	41340	72711	10162	20151	40162	56001					72162	875//	0182	0182	0178
Glücksburg/Meterwik	27	033	41356	82812	10154	20141	40157	58005					76166	875//	0182	0180	0183
Schleswig	43	035	41330	82507	10162	20157	40162	57003					76062	877//	0189	0190	0183
Hohn	12	038	41325	72608	10160	20162	40163	57004					72166	878//	0185	0188	0180
Kiel-Holtenau	31	046	41430	82707	10160	20147	40158	57004					72162	875//	0207	0206	0187
Westmarkelsdorf	3	055	41532	82814	10180	20152	40160	56002					76322	8802//	0237	0227	0214
Arkona	42	091	42670	82509	10208	20148	40159	56008					8487//		0212	0193	0174
Norderney	11	113	41470	82813	10165	20150	40169	55000					72522	872//	0204	0188	0177
Bremerhaven	7	129	41650	72909	10194	20144	40169	58002					71062	8553//			
Cuxhaven	5	131	41438	72810	10188	20166	40165	54000					71062	8683//	0211	0207	0209
Hamburg, Flugh.	16	147	41845	83110	10192	20157	40161	53001					76162	8257//	0237	0224	0195
Lübeck-Blankensee	14	156	42660	83104	10219	20149	40168	56006					8123//		0269	0230	0193
Boltenhagen	15	161	41756	83210	10203	20159	40154	56007					70522	8497//	0226	0209	0188
Schwerin	59	162	42668	72308	10234	20138	40151	56011					8427//		0293	0248	0207
Rostock-Warnemünde	4	170	42558	83309	10194	20137	40154	55008					8632//		0227	0215	0193
Teterow	46	177	46759	72409	10249	20158	40153	56017							0257	0228	0191
Barth	7	180	42665	82204	10221	20152	40151	57012					888//		0214	0196	0175
Greifswald	2	184	42582	72207	10235	20132	40158	56013					86300		0220	0201	0177
Uckermünde	5	203	41463	83109	10186	20160	40167	56002					78062	872//	0213	0196	0182
Emden-Hafen	12	215	41640	72505	10200	20165	40166	55000					72162	8233//	0204	0209	0197
Oldenburg	3	224	41547	83107	10180	20154	40167	53003					76062	8582//	0249	0246	0207
Bremen, Flugh.	77	235	42762	82707	10235	20105	40158	56007					8111//		0321	0299	0232
Soi tau	45	249	42566	72607	10246	20122	40154	56012					872//		0273	0251	0213
Botzenburg	17	253	42765	82206	10255	20135	40154	57015					8281//		0294	0268	0203
Lüchow	21	261	42759	83404	10242	20143	40159	56014					81136		0270	0246	0211
Seehausen	81	264	42688	51904	10248	20131	40154	57015					85206		0276	0242	0197
Maritz	38	270	42670	31608	10240	20151	40158	58017					81201		0254	0228	0192
Neuruppin	81	280	42670	61909	10227	20127	40163	58014					85201		0243	0220	0187
Neubrandenburg	56	291	42675	61905	10226	20129	40165	57013					82206		0245	0223	0180
Lingen	24	305	41660	73004	10211	20137	40171	58002					80262	82532	0240	0238	0216
Münster/Osnabrück	48	315	41650	73007	10220	20138	40169	57002					72162	8227//	0243	0230	0203
Osnabrück	91	317	41579	73107	10217	20149	40168	58000					78062	8257//	0230	0225	0204
Diepholz	39	321	41758	83106	10205	20147	40170	53003					76062	8252//	0240	0232	0192
Bad Salzuflen	135	325	42659	82805	10226	20138	40164	57005					8111//		0243	0237	0192
Hannover, Flugh.	56	338	42768	72508	10235	20119	40156	56006					82136		0269	0232	0200
Braunschweig	81	348	42668	72807	10241	20128	40156	57012					81232		0261	0244	0199
Gardelagen	47	359	42670	72607	10247	20112	40157	57012					81237//		0302	0266	0219
Magdeburg	79	361	42681	82206	10255	20123	40156	58015					82138		0242	0207	0191
Potsdam	81	379	42680	83404	10242	20143	40159	56014					81108		0334	0304	0232
Berlin-Dahlem	51	381	42780	42106	10253	20115	40161	57015					81145		0255	0248	0216
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42780	52204	10250	20092	40158	58015					81102		0289	0249	0199
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42772	42105	10245	20104	40164	58017					81132		0264	0219	0180
Berlin-Schönefeld	47	385	42775	31505	10245	20112	40159	58018					81101		0259	0223	0189
Lindenberg	98	393	42965	52205	10243	20114	40164	58015					80004		0265	0213	0185
Manschnow	12	396	42662	62004	10240	20129	40163	58017					81104		0309	0262	0207
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42759	83404	10242	20143	40159	56014					81532		0245	0233	0204
Bocholt	21	406	41930	73504	10223	20155	40166	58005					72122	8702//	0238	0218	0202
Essen	152	410	42958	72604	10231	20139	40172	58006					84078		0248	0234	0200
Lüdenscheid	387	418	42962	72605	10210	20141	40161	58005					8703//		0210	0202	0173
Kahler Asten	839	427	42565	72907	10189	20106	48532	56004					83208		0237	0204	0152
Bad Lippspringe	157	430	42760	82806	10229	20146	40162	57005					8351//		0240	0218	0192
Kassel	231	438	42580	82502	10246	20114	40154	57012					8212//		0228	0207	0199
Göttingen	87	444	42675	82507	10242	20143	40159	56014					82142		0228	0204	0175
Leinefelde	356	449	42675	72805	10239	20120	40155	58010					81206		0247	0214	0179
Braunlage	607	452	42682	72405	10206	20099	40153	57007					83206		0230	0191	0150
Brocken	1142	453	42475	72512	10158	20088	48535	57004					82206				
Artern	164	460	42681	32407	10265	20126	40158	56015					82106		0286	0227	0189
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42775	32707	10254	20112	40159	58014					82101		0274	0227	0193
Wittenberg	105	474	42770	42108	10258	20117	40159	58017					81104		0308	0287	0222
Oschatz	123	480	42660	32503	10215	20131	40161	58015					81101		0232	0239	0196
Dresden-Klotzsche	230	488	42670	61604	10248	20131	40161	57017					82104		0293	0259	0208
Doberlug-Kirchhain	97	490	42780	22309	10250	20130	40168	58017					82200		0306	0273	0209
Cottbus	69	496	42683	22603	10254	20122	40165	58017					81101		0297	0273	0228
Görlitz	237	499	42670	51907	10237	20131	40164	58015					81101		0313	0278	0223
Aachen	202	501	42968	73403	10241	20092	40164	56008					85088		0263	0253	0206
Nörvenich	118	502	42965	73307	10255	20105	40171	56006					83332		0246	0207	0191
Nürnberg/Barweier	485	506	42675	70400	10215	20112	40154	56012					83232		0255	0224	0197
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42768	73407	10255	20124	40164	58007					81158		0254	0222	0201
Mendig	182	514	42765	70107	10272	20118	40159	57009					84201		0289	0265	0212
Bendorf	127	515	42670	70402	10270	20133	40156	56010					81101		0330	0263	0215
Bad Marienberg	547	526	42676	73303	10217	20105	40163	57004					81232		0236	0207	0167
Glissen	186	532	42682	62205	10268	20077	40160	57008					81230		0272	0259	0210
Bad Hersfeld	273	542	42673	52404	10254	20099	40161	56010					82202		0218	0174	0137
Wasserkuppe	921	544	42680	42503	10215	20112	48545	57005					84201		0285	0225	0171
Weinlage	450	548	42678	52005	10228	20124	40160	56010					81201		0260	0209	0152
Schmücke	937	552	42580	42206	10200	20094	48540	56007					82206		0237	0244	0173
Erfurt-Bindersleben	315	554	42640	43104	10242	20133	40158	56013					83201		0247	0213	0168
Neuhaus a.R.																	



21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp. 20 50  
20 Uhr UTC  
STTT STTT STTT STTT  
n n n n

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	BNCC	ff-ff	STTT	STTT	STTT	STTT
	111	Rx		n	nddd			12	HLMH	xx	gg	n	n	n
Helgoland	4	015	42481	53209	10144	20125	40180	52010						
Liss/Sylt	26	020	42481	53111	10139	20109	40169	51008						
Leck	7	022	42580	22904	10120	20106	40174	52010						
Husum	26	026	42975	12905	10118	20106	40171	52007						
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	12810	10139	20117	40170	52009						
Schleswig	43	035	42665	32904	10127	20112	40176	52011						
Hohn	12	038	42775	53105	10130	20111	40172	52009						
Kiel-Holtenau	31	046	42770	33105	10137	20113	40166	52007						
Westmarketsdorf	3	055	42975	62914	10167	20132	40185	52007						
Arkona	42	091	41521	62513	10149	20140	40157	51003	72162	81570	28			
Norderney	11	113	42480	43412	10155	20124	40184	51010						
Bremerhaven	7	129	41482	73506	10158	20124	40181	53012	70282	879//				
Cuxhaven	5	131	42480	43312	10155	20125	40177	52013						
Hamburg, Flugh.	16	147	41130	83204	10173	20158	40168	53009	78182	888//				
Lübeck-Blankensee	14	156	41435	82203	10164	20150	40166	53005	71022	875//				
Boitenhagen	15	161	41530	72404	10157	20151	40165	53006	71022	873//				
Schwerin	59	162	41656	72604	10163	20151	40165	53003	71062	875//				
Rostock-Warnemünde	4	170	41950	72606	10161	20144	40159	53002	71062	8707//				
Teterow	46	177	46727	73103	10155	20153	40162	51012						
Barth	7	180	46727	73103	10155	20153	40162	51012						
Greifswald	2	184	41940	82504	10160	20148	40160	51014	72186	8807//				
Uckermünde	1	193	46750	73609	10178	20150	40164	53006						
Emden-Hafen	5	203	46760	73405	10133	20119	40185	51012						
Oldenburg	12	215	41665	13306	10158	20128	40178	52011	70161	81531				
Bremen, Flugh.	3	224	41462	82807	10168	20150	40178	53012	72162	878//				
Soltau	77	235	41640	72503	10174	20150	40173	52007	71011	875//				
Boizenburg	45	249	46733	72404	10161	20147	40169	53012						
Lüchow	21	251	41950	73304	10182	20152	40171	51016	71062	875//				
Seehausen	81	264	46720	70000	10158	20139	40169	51017						
Maritz	38	270	41970	83208	10196	20138	40160	53007	76062	8707//				
Neubrandenburg	81	280	41350	83205	10160	20139	40169	53014	76162	877//				
Angermünde	56	291	42965	81805	10185	20136	40154	56002						
Lingen	24	305	42465	73406	10166	20140	40189	52013						
Münster/Osnabrück	95	315	42560	73307	10176	20148	40187	53018						
Osnabrück	25	317	46760	73106	10177	20151	40186	53016	8653//					
Diaphen	39	321	41459	73106	10167	20141	40184	53014	70282	878//				
Bad Salzuflen	135	325	41650	83401	10181	20148	40180	52011	71011	865//				
Hannover, Flugh.	56	338	41756	72803	10173	20147	40172	53011	71022	82531				
Braunschweig	81	348	41756	70000	10188	20151	40172	52012	71022	8353//				
Gardelegen	47	359	46756	73501	10194	20158	40169	53015						
Magdeburg	79	361	42975	82608	10185	20142	40168	52011						
Potsdam	81	379	42975	82608	10193	20135	40162	53004	875//					
Berlin-Dahlem	51	381	42975	72404	10183	20151	40160	53003	83037					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	82701	10204	20137	40154	53001	8707//					
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42770	72103	10189	20144	40154	53002	85072					
Berlin-Schönefeld	98	393	42960	81705	10194	20138	40158	50000	82552					
Lindenberg	112	398	46759	71103	10179	20149	40154	56002	92538					
Manschnow	45	400	42460	73508	10179	20153	40191	53020						
Düsseldorf, Flugh.	21	406	41650	83304	10168	20143	40189	51018	8151//					
Bocholt	152	410	41940	23506	10176	20152	40193	53017	71062	8357//				
Ludenscheid	387	418	46740	73002	10162	20131	40183	53012	71022	80001				
Kahler Asten	839	427	41957	63407	10134	20128	48529	51010						
Bad Lippspringe	157	430	41940	60901	10150	20138	40189	52013	71011	86031				
Kassel	231	438	42969	43203	10195	20142	40172	52014						
Göttingen	167	444	42658	72102	10184	20155	40176	52015	83031					
Leinefelde	356	449	42565	53306	10187	20138	40174	52014	8587//					
Braunlage	607	452	42658	73004	10160	20120	40173	52010	83238					
Brocken	1142	453	41457	72812	10128	20115	48535	52005	81578					
Artern	164	460	42668	70000	10198	20146	40172	53013	71022	8553//				
Leipzig-Schkeuditz	141	462	42970	62905	10205	20148	40166	53008	82538					
Wittenberg	105	474	42970	63002	10192	20114	40165	53005	84035					
Oschatz	150	480	42965	62104	10174	20153	40169	53008	83031					
Dresden-Klotzsche	230	488	42965	61705	10192	20146	40167	51004	86050					
Doberslug-Kirchhain	97	490	42965	72003	10177	20147	40168	53004	81012					
Cottbus	69	496	42970	70000	10177	20164	40163	53001	82022					
Görlitz	237	499	42967	51703	10171	20147	40166	52004	83006					
Aachen	202	507	41330	83505	10178	20150	40189	51019	80000					
Nörvenich	118	502	41940	73007	10182	20152	40191	52016	71022	886//				
Nürburg/Barweiler	485	506	42964	40404	10180	20108	40180	51013	71022	82031				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42960	60402	10174	20144	40183	51014						
Mendig	182	514	42960	63504	10199	20109	40183	52017	82036					
Badorf	127	515	42664	40103	10206	20142	40176	51015	81031					
Bad Marienberg	547	526	42962	63503	10164	20124	40182	52010	81032					
Gießen	183	531	42965	73101	10217	20140	40173	52010	81032					
Wasserkuppe	921	544	42965	70000	10156	20095	48533	51006						
Weinigen	450	548	42975	60202	10180	20125	40175	52008	83031					
Schmücke	937	552	467//	72906	10139	20099	48531	50007	85071					
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	52403	10186	20135	40172	51010	80002					
Neuhaus a.R.	845	557	42980	80301	10157	20118	48531	51007	82047					
Gera-Leumnitz	311	567	42965	85102	10197	20143	40162	51009	82137					
Chemnitz	418	577	42978	3103	10186	20132	40169	52008	81030					
Fichtelberg	1213	578	42973	42206	10139	20111	48532	50003	80008					
Zinnwald-Georg.	877	582	42862	51905	10135	20110	48526	51005	81048					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46760	71003	10171	20129	40170	51004						
Trier-Petrisberg	265	609	42970	70204	10213	20118	40168	52013						
Deuselbach	480	615	42962	70101	10199	20132	40167	51011	84032					
Pferdsfeld	396	626												
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	42680	70105	10165	20113	48541	51009	81578					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42965	70403	10216	20142	40172	51012	80001					
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42970	41503	10196	20128	40173	52008	82031					
Würzburg	268	655	42974	72902	10193	20139	40169	51009	80002					
Bad Kissingen	262	658	42975	70401	10178	20137	40174	51010	80008					
Coburg	322	671	435//	10199										
Bamberg	239	675	46743	71502	10170	20157	40175	51009						
Hof	567	685	42975	43003	10162	20112	40174	51008	80002					
Weiden	438	688	42980	10803	10156	20109	40177	53006	80001					
Beruf	363	704	42975	33506	10216	20100	40170	51007	81031					
Tholey	396	706	46760	73408	10212	20108	40164	51008						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42970	40000	10186	20111	40171	52007	80001					
Weinbiet	553	724	46760	71506	10203	20096	40166	50006						
Karlsruhe	112	727	42575	31503	10204	20147	40165	51010	813					





Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	2712			2712			2712			2712			2712			2712		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff
hPa																		
10				3172	-36	10 31				3170	-37	11 23	3170	-37	10 27	3167	-36	10 27
20				2705	-47	12 28	2701	-46	11 24	2702	-48	11 18	2699	-46	9 23	2698	-48	10 20
30				2435	-48	12 22	2434	-49	13 14	2435	-49	13 19	2432	-49	12 17	2432	-48	13 18
50	2097	-50	21 4	2098	-50	12 9	2099	-49	15 8	2098	-51	13 8	2098	-50	16 5	2098	-50	13 8
70	1877	-51	23 8	1879	-50	14 6	1878	-52	28 7	1879	-52	24 6	1878	-50	26 7	1879	-52	21 4
100	1645	-51	-66 27 13	1646	-51	-84 25 10	1648	-52	-85 26 20	1649	-53	-74 27 15	1649	-53	-85 25 24	1649	-54	-86 27 20
150	1381	-52	-67 26 29	1384	-52	-85 24 20	1386	-53	-84 26 28	1388	-54	-75 26 29	1388	-51	-79 27 34	1389	-54	-78 27 29
200	1195	-53	-65 24 38	1199	-59	-70 25 41	1201	-55	-69 25 46	1205	-59	-69 26 33	1201	-57	-67 26 43	1206	-59	-70 28 34
250	1053	-56	-61 24 44	1058	-53	-60 23 36	1059	-54	-63 25 45	1063	-52	-60 25 31	1061	-54	-61 25 47	1064	-52	-61 26 33
300	0934	-45	-50 24 36	0937	-43	-50 24 26	0939	-44	-53 25 34	0942	-43	-50 25 30	0941	-43	-48 26 42	0944	-43	-52 26 35
400	0735	-28	-31 24 33	0737	-28	-44 25 20	0739	-28	-31 25 31	0741	-26	-34 25 24	0740	-27	-30 25 35	0743	-26	-35 25 24
500	0570	-16	-17	0573	-16	-25 23 17	0575	-16	-21 24 27	0576	-15	-26 26 17	0575	-15	-25 24 32	0577	-15	-25 26 16
700	0308	0	-1 23 26	0310	2	-5 24 16	0312	3	-7 23 18	0313	3	-5 24 9	0313	2	-11 26 19	0313	3	-23 24 10
850	0150	8	7 25 20	0151	8	6 22 13	0153	9	5 24 12	0153	11	-11 24 8	0153	10	-7 26 12	0154	10	3 22 10
1000	0014	16	13 27 11	0015	19	12 24 20	0015	22	10 23 9	0016	20	12 18 11	0016	22	14 26 6			
							0153	-43	10 15									
							0170		11 19									
							0208		11 25									
				0057	-28	11 32	0227		9 17				0069	-29	7 26	0095	-35	10 27
				0062	-27		0241		10 11				0084		12 22	0155		9 20
				0067		9 43	0263		13 15				0131	-42		0176		12 20
				0089		9 24	0273	-50					0209	-49		0209	-49	
				0137	-43		0311		13 16	0094	-37	11 22	0142		9 24	0222		9 17
				0156	-43		0344	-47	11 11	0137		10 23	0173		11 20	0275		14 12
				0200	-47	12 28	0377		15 9	0208	-48	11 19	0185	-46		0315		12 15
				0250	-49		0419	-50		0240		8 16	0210		9 17	0341		14 14
				0268		13 22	0433		14 12	0255		9 10	0298		12 17	0363	-48	
				0345	-47		0508		15 7	0280		14 15	0350		11 11	0426		12 9
				0397		13 16	0526	-49		0306		13 18	0376	-50	16 10	0517		13 8
				0453		10 20	0592		20 6	0329	-49		0399		10 8	0658		17 6
				0479		13 10	0623		18 5	0357	-47		0409		11 6	0707		22 4
				0544		12 8	0655		24 4	0390	-50		0441		15 6	0724		24 5
				0591	-51	17 14	0707		28 7	0531		13 7	0463		14 7	0797		26 13
				0644	-49		0731	-53		0561		16 5	0525		18 7	1000	-54	-86 27 20
				0679	-51	13 7	0820		23 15	0611		19 9	0566		18 5	1090		26 21
	0427	-50	13 13	0716	-49		0928		26 14	0664		18 6	0566		18 5	1120	-53	-85
	0459		13 5	0732		18 6	1000	-52	-85	0703		24 6	0611		21 7	1220		28 25
	0512		22 5	0748	-51		1050		25 20	0855		23 12	0659		21 6			
	0526		23 8	0836		18 7	1180	-53	-85	1000	-53	-74 27 15	0710	-50	26 8	1300	-55	-87
	0600	-49	19 8	0895		23 5	1240	-52	-85	1270	-55	-76 26 23	0745		27 12	1410	-54	-82
	0688		23 7	1000	-51	-84 25 10	1360		27 29	1390		28 23	0833	-55		1810	-56	-73
	0764	-52	22 12	1060	-54	-86	1420	-54	-86 26 30	1520	-54	-75	0880		27 18	1940	-59	-71
	0806		22 12	1160	-54	-86	1680	-51	-80	1550		26 29	1000	-53	-85 25 24	2050	-59	-69 26 34
	0896		24 9	1640	-51	-84 25 18	1710		24 35	1670	-55	-74	1330	-55	-87 27 27	2140		26 37
	1000	-51	-66 27 13	1800	-54	-79	1780	-53	-79	1860	-56	-70	1400		27 24	2230	-57	-66
	1020		27 14	1870	-55	-74	1810	-53	-79	1930	-58	-69	1490	-51	-80 27 35	2460	-53	-62
	1170	-52	-67	1930	-58	-72	1860	-52	-75	2100	-59	-68 26 34	1680		25 34	2840	-46	-55
	1250	-51	-66	2070		24 44	2210	-59	-67 24 47	2250		26 38	1750	-51	-70	3070		26 35
	1340		25 24	2160	-60	-66 24 42	2270		25 51	2460	-53	-61	1770	-51	-68	3350		25 26
	1560		26 34	2490	-53	-60	2370	-57	-65	2620		26 29	2150	-61	-69 26 50	3480	-34	-45
	1880	-53	-68	2990	-43	-50	2870	-46	-58	2760	-46	-56	2190		26 52	4060	-25	-34
	1890	-52	-66	3210	-40	-50 22 25	2920		25 35	2870	-45	-52	2300	-59	-67	4350	-21	-37
	1970	-52	-65	3540	-34	-38	3590	-34	-37 26 38	3500		24 27	2940	-44	-49	4410	-21	-40
	2110	-56	-67	3860		25 22	3850	-29	-35	3890	-28	-35 25 23	3180		25 38	4510	-20	-33 26 23
	2400	-57	-63 24 46	3940	-28	-45	3980	-28	-31	4300	-22	-35 26 28	3530		25 40	4750	-18	-26
	2490	-56	-61	4420	-23	-33 24 11	4130	-26	-28	4530	-20	-28	3660	-32	-35	4820	-17	-31
	3370	-35	-38	4570	-22	-25	4780	-18	-29	4730		26 16	4570	-19	-23	4900	-16	-25
	4030		24 32	5000	-16	-25 23 17	4970	-16	-26	5160	-13	-25	4800	-17	-20	5490	-10	-28
	4480	-22	-24	5450	-11	-17	5000	-16	-21 24 27	5550	-10	-16	5020	-15	-26	5670	-8	-18 26 11
	5350	-12	-13	5600		22 17	5400	-12	-20	6000		26 11	5820		24 25	6000		26 13
	6020	-7	-7	5830	-8	-18	5760	-8	-19 23 19	6030	-5	-17	6000		24 25	6030	-4	-19 26 13
	6300	-4	-5	6000		24 21	6000		23 20	6720		26 8	6610	-1	-9	6420	-1	-13
	6620		24 37	6220	-6	-8	6080	-6	-16	6720		24 9	6730	0	-7	6550		24 15
	7300	1	1 24 20	6340		26 22	6160	-5	-11	7220	5	-2	7120	3	-13 26 19	6720	1	-9
	7500	2	1	6830	-1	-9	6790	-1	-10	7330	6	-15	7250	3	-3	6860	2	-28
	7660	3	3 25 20	6800	1	-6	7220	5	-4	7500	6	-4	7330	4	-1	7290	5	-15
	8000		25 20	7800	8	0	7380	5	-2	7800	7	-10	7650	6	-2	7490	6	-7
	8110	8	6	7940	7	3	7480	5	-2	7820		24 12	7700	7	-9	7820		23 13
	8470	8	7	8000		21 13	7670	7	-14	8000		24 12	8000		27 13	8000		23 11
	8700	9	9	8040	5	4 21 13	7880	7	-11	8100	10	-11	8030	8	1	8110	9	-8
	8840	9	9	8230	6	5	8000		24 16	8340	10	-11	8180	9	-1	8220	8	-4
	9060		24 18	9150		22 10	8060	8	-10 24 16	8800	13	-12	8430	10	-6	8430	10	-4
	9090		24 18	9250	13	9 22 10	8220	7	0	8910	12	1	8530	10	-7	8550	10	7
	9250	11	11 25 18	9310		22 10	8480	9	5	9020	11	10	8820	12	1	8650	10	7
	9280	11	11	9550	15	10	8540	9										

